AQUOS PHONE

IS series

IS13SH

取扱説明書

ごあいさつ

このたびは、IS13SHをお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
ご使用の前に『取扱説明書』(本体付属品)または『取扱説明書詳細版』をお読みいただき、正しくお使いください。
お読みになった後は、いつでも見られるようお手元に大切に保管してください。『取扱説明書』(本体付属品)を紛失されたときは、auショップもしくはお客さまセンターまでご連絡ください。

操作説明について

■『取扱説明書』(本体付属品)

主な機能の主な操作のみ説明しています。
さまざまな機能のより詳しい説明については、IS13SH内で利用できる『取扱説明書アプリケーション』やauホームページより『取扱説明書詳細版』をご参照ください。

■『取扱説明書アプリケーション』

IS13SHでは、au電話本体内で詳しい操作方法を確認できる『取扱説明書アプリケーション』を利用できます。
また、機能によっては説明画面からその機能を起動することができます。
ホーム画面→[ ]→[取扱説明書]

- 初めてご利用になる場合は、画面の指示に従ってアプリケーションをダウンロードして、インストールする必要があります。

■取扱説明書ダウンロード

『取扱説明書』(本体付属品)と『取扱説明書詳細版』のPDFファイルをauホームページからダウンロードできます。
http://www.au.kddi.com/torisetsu/index.html

- ダウンロードした『取扱説明書』(本体付属品)と『取扱説明書詳細版』のPDFファイルをIS13SHで表示するには、Documents To Goの完全版を購入するか、PDFファイルが表示できるアプリケーションをインストールする必要があります。

■オンラインマニュアル

auホームページでは、『取扱説明書詳細版』を抜粋のうえ、再構成した検索エンジン形式のマニュアルもご用意しております。
http://www.au.kddi.com/manual/index.html

■For Those Requiring an English Instruction Manual 英語版の『取扱説明書』が必要な方へ

You can download the English version of the Basic Manual from the au website (available from approximately one month after the product is released).
『取扱説明書・抜粋(英語版)』をauホームページからダウンロードできます(発売約1ヶ月後から)。
Download URL: http://www.au.kddi.com/torisetsu/index.html

安全上のご注意

IS13SHをご利用になる前に、本書の「安全上のご注意」をお読みのうえ、正しくご使用ください。
故障とお考えになる前に、以下のauホームページのauお客さまサポートで症状をご確認ください。
http://www.kddi.com/customer/service/au/trouble/kosho/index.html

au電話をご利用いただくにあたって

- サービスエリア内でも電波の届かない場所（トンネル・地下など）では通話できません。また、電波状態の悪い場所では通話できないこともあります。なお、通話中に電波状態の悪い場所へ移動しますと、通話が途切れることがありますので、あらかじめご了承ください。
- au電話はデジタル方式の特徴として電波の弱い極限まで一定の高い通話品質を維持し続けます。したがって、通話中この極限を超えてしまうと、突然通話が切れることがあります。あらかじめご了承ください。
- au電話は電波を使用しているため、第三者に通話を傍受される可能性がないとは言えませんのでご留意ください。（ただし、CDMA方式は通話上の高い秘話機能を備えております。）
- au電話は電波法に基づく無線局ですので、電波法に基づく検査を受けていただくことがあります。
- 「携帯電話の保守」と「稼動状況の把握」のために、au ICカードを携帯電話に挿入したときにお客様が利用されている携帯電話の製造番号情報を自動的にauに送信いたします。
- 公共の場でご使用の際は、周りの方の迷惑にならないようにご注意ください。
- お子様がお使いになるときは、保護者の方が本書をよくお読みになり、正しい使いかたをご指導ください。
- IS13SHは国際ローミングサービス対応の携帯電話ですが、本書で説明しております各ネットワークサービスは、地域やサービス内容によって異なります。詳しくは、「グローバルパスポートご利用ガイド」をご参照ください。

マナーも携帯する

電源を入れておくだけで、携帯電話からは常に弱い電波が出ています。周囲への心配りを忘れずに楽しく安全に使いましょう。

■こんな場所では、使用禁止！

- 自動車や原動機付自転車運転中の使用は危険なため法律で禁止されています。また、自転車運転中の使用も法律などで罰せられる場合があります。
- 航空機内での携帯電話の使用は禁止されています。

■使う場所や声の大きさに気をつけて！

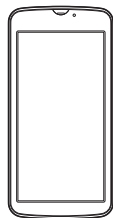
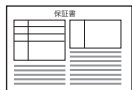
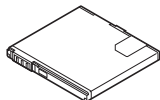
映画館や劇場、美術館、図書館などでは、発信を控えるのはもちろん、着信音で周囲の迷惑にならないように電源を切るか、マナーモードを利用しましょう。

- 街中では、通行の邪魔にならない場所で使いましょう。
- 新幹線の車中やホテルのロビーなどでは、迷惑のかからない場所へ移動しましょう。
- 通話中の声は大きすぎないようにしましょう。
- 携帯電話のカメラを使って撮影などする際は、相手の方の許可を得てからにしましょう。

■周りの人への配慮も大切！

- 満員電車の中など混雑した場所では、付近に心臓ペースメーカーを装着している方がいる可能性があります。携帯電話の電源を切っておきましょう。
- 病院などの医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止と定めている場所では、その指示に従いましょう。

本体付属品について

すべてそろっているかご確認ください。

本体

保証書

電池パック(SHI13UAA)

microSDメモリカード
(2GB)(試供品)

・お買い上げ時には、あらかじめ本体に取り付けられています。

- 取扱説明書
- ご使用上の注意
- お知らせシート
- 設定ガイド
- じぶん銀行･au損保　サービスガイド
- グローバルパスポートご利用ガイド
- 001国際電話サービス(au国際電話サービス)ご利用ガイド

以下のものは同梱されていません。

- ACアダプタ
- イヤホン
- microUSBケーブル

・指定の充電用機器(別売)をお買い求めください。
・本文中で使用している携帯電話のイラストはイメージです。実際の製品と違う場合があります。

緊急地震速報を利用する

緊急地震速報を確認する

緊急地震速報とは、気象庁が配信する緊急地震速報を、震源地周辺のエリアのau電話に一斉にお知らせするサービスです。

1 ホーム画面→[ ]→[緊急地震速報アプリ]

2 緊急地震速報を選択

memo

◎緊急地震速報を受信した場合は、周囲の状況に応じて身の安全を確保し、状況に応じた、落ち着きのある行動をお願いいたします。
◎緊急地震速報とは、最大震度5弱以上と推定した地震の際に、強い揺れ(震度4以上)が予測される地域をお知らせするものです。
◎地震の発生直後に、震源近くで地震(P波、初期微動)をキャッチし、位置、規模、想定される揺れの強さを自動計算し、地震による強い揺れ(S波、主要動)が始まる数秒～数十秒前に、可能な限り素早くお知らせします。
◎震源に近い地域では、緊急地震速報が強い揺れに間に合わないことがあります。
◎日本国内のみのサービスです。(海外ではご利用になれません。)
◎緊急地震速報は、情報料･通信料共に無料です。
◎当社は、本サービスに関して、通信障害やシステム障害による情報の不達･遅延、および情報の内容、その他当社の責に帰すべからざる事由に起因して発生したお客様の損害について責任を負いません。
◎気象庁が配信する緊急地震速報の詳細については、気象庁ホームページをご参照ください。
http://www.jma.go.jp/
◎通話中は、緊急地震速報を受信できません。また、Cメール／Eメール送受信時やブラウザ利用時などの通信中は、緊急地震速報を受信できない場合があります。
◎電源を切っていたり、サービスエリア内でも電波の届かない場所(トンネル、地下など)や電波状態の悪い場所では、緊急地震速報を受信できない場合があります。
◎受信に失敗した緊急地震速報を、再度受信することはできません。

◎テレビやラジオ、その他伝達手段により提供される緊急地震速報とは配信するシステムが異なるため、緊急地震速報の到達時刻に差異が生じる場合があります。
◎お客様の現在地と異なる地域に関する情報を受信する場合があります。

緊急地震速報を削除／設定する

1 ホーム画面→[ ]→[緊急地震速報アプリ]

2

削除	緊急地震速報を削除します。
設定	**緊急地震速報(上)** 緊急地震速報を受信するかどうかを設定します。 **音量** 受信音の音量を設定します。 **バイブ** 受信時にバイブレータが動作するかどうかを設定します。 **マナー時の鳴動** マナーモード設定中は、マナーモードの設定でお知らせするかどうかを設定します。 **緊急地震速報(下)** 受信音やバイブレータの動作を確認します。

memo

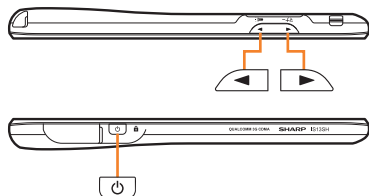
◎緊急地震速報受信時は、専用の警報音が鳴動します。警報音は変更できません。

目次

安全上のご注意／防水のご注意

本書の表記方法について

■ 掲載されているキー表示について

本書では、キーの図を次のように簡略化していますので、あらかじめご了承ください。

■ 項目／アイコン／キーなどを選択する操作の表記方法について

本書では、操作手順を以下のように表記しています。

表記	意味
ホーム画面→[●]→[電話]→[1][4][1]→[発信]	ホーム画面下部の「 ● 」をタップし、ランチャーで「 電話」をタップします。続けて「 1 」「 4 」「 1 」の順にタップして、最後に「 発信 」をタップします。
スリープモード中に ⏻	スリープモード中に ⏻ を押します。

memo

◎本書では本体カラー「Airy Pink」の表示を例に説明しています。あらかじめご了承ください。
◎本書では縦表示からの操作を基準に説明しています。横表示では、メニューの項目／アイコン／画面上のキーなどが異なる場合があります。
◎本書に記載されているメニューの項目や階層、アイコンはご利用になる機能や条件などにより異なる場合があります。
◎本書では、ロック解除の方法をロックNo.を入力する方法で表記しています。
◎本書では「microSD™メモリカード」および「microSDHC™メモリカード」の名称を、「microSDメモリカード」もしくは「microSD」と省略しています。

■ 掲載されている画面表示について

本書に記載されている画面は、実際の画面とは異なる場合があります。また、画面の一部を省略している場合がありますので、あらかじめご了承ください。

本書の表記では、画面の一部のアイコン類などは、省略されています。

実際の画面

本書の表記例

免責事項について

◎地震・雷・風水害などの天災および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失・誤用・その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
◎本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（記録内容の変化・消失、事業利益の損失、事業の中断など）に関して、当社は一切責任を負いません。
大切な電話番号などは控えておかれることをおすすめします。
◎本書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
◎当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
◎本製品の故障・修理・その他取り扱いによって、撮影した画像データやダウンロードされたデータなどが変化または消失することがありますが、これらのデータの修復により生じた損害・逸失利益に関して、当社は一切責任を負いません。
◎大切なデータはコンピュータのハードディスクなどに保存しておくことをおすすめします。万一、登録された情報内容が変化・消失してしまうことがあっても、故障や障害の原因にかかわらず当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

■Androidマーケット／au one Market／アプリケーションについて

◎アプリケーションのインストールは安全であることをご確認のうえ、自己責任において実施してください。アプリケーションによっては、ウイルスへの感染や各種データの破壊、お客様の位置情報や利用履歴、携帯電話内に保存されている個人情報などがインターネットを通じて外部に送信される可能性があります。
◎万一、お客様がインストールを行ったアプリケーションなどにより各種動作不良が生じた場合、当社では責任を負いかねます。この場合、保証期間内であっても有償修理となる場合もありますので、あらかじめご了承ください。
◎お客様がインストールを行ったアプリケーションなどにより、お客様本人または第三者への不利益が生じた場合、当社では責任を負いかねます。
◎アプリケーションによっては、microSDメモリカードをセットしていないと利用できない場合があります。
◎アプリケーションによっては、動作中スリープモードに移行しなくなる場合やバックグラウンドで動作して電池の消耗が激しくなる場合があります。
◎IS13SHに搭載されているアプリケーションやインストールされているアプリケーションはアプリケーションのバージョンアップによって操作方法や画面表示が予告なく変更される場合があります。また、本書に記載の操作と異なる場合がありますのであらかじめご了承ください。

パケット通信料についてのご注意

◎IS13SHは常時インターネットに接続される仕様であるため、アプリケーションなどにより自動的にパケット通信が行われる場合があります。
このため、ご利用の際はパケット通信料が高額になる場合がありますので、パケット通信料割引サービスへのご加入をおすすめします。
◎IS13SHでのホームページ閲覧や、アプリケーションなどのダウンロード、アプリケーションによる通信、Eメールの送受信、各種設定を行う場合に発生する通信はインターネット経由での接続となり、パケット通信は有料となります。
（「auからの重要なお知らせメール」、「WEB de 請求書お知らせメール」などのEメール受信も有料となります。）
また、プランEシンプル／プランEにご加入された場合であっても、Eメール（XXX@ezweb.ne.jp）の送受信は無料にはならず、パケット通信料が発生します。（「Eメール（XXX@ezweb.ne.jp）」をご利用いただくにはIS NETへのご加入が必要です。）
※Wi-Fi®接続の場合、パケット通信料はかかりません。（Eメール（XXX@ezweb.ne.jp）はWi-Fi®接続でのご利用はできません。）

安全上のご注意

■ 安全にお使いいただくために必ずお読みください。

●この「安全上のご注意」には、IS13SHを使用するお客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、守っていただきたい事項を記載しています。

●各事項は以下の区分に分けて記載しています。

⚠危険	この表示は「人が死亡または重傷※1を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容」を示しています。
⚠警告	この表示は「人が死亡または重傷※1を負う可能性が想定される内容」を示しています。
⚠注意	この表示は「人が傷害※2を負う可能性が想定される内容や物的損害※3の発生が想定される内容」を示しています。

※1 重傷：失明・けが・やけど（高温・低温）・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、または治療に入院や長期の通院を要するものを指します。
※2 傷害：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど（高温・低温）・感電などを指します。
※3 物的損害：家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

●図記号の意味は以下のとおりです。

禁止	禁止（してはいけないこと）を示す記号です。
分解禁止	分解してはいけないことを示す記号です。
水濡れ禁止	水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号です。
濡れ手禁止	濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号です。
指示	指示に基づく行為の強制（必ず実行していただくこと）を示す記号です。
プラグをコンセントから抜く	電源プラグをコンセントから抜いていただくことを示す記号です。

■ IS13SH本体、電池パック、充電用機器、au ICカード、周辺機器共通

⚠危険 **必ず、下記の危険事項をお読みになってからご使用ください。**

指示

IS13SHに使用する電池パック、充電用機器、microUSBケーブルや変換アダプタ、イヤホン関連機器は必ず指定の周辺機器をご使用ください。発熱・発火・破裂・故障・漏液の原因となります。

禁止

高温になる場所（火のそば、ストーブのそば、炎天下など）での使用や放置はしないでください。発火・破裂・故障・火災の原因となります。

指示

ガソリンスタンドなど、引火性ガスが発生する場所に立ち入る場合は、必ず事前にIS13SHの電源をお切りください。また、充電もしないでください。ガスに引火するおそれがあります。また、ガソリンスタンド構内などでおサイフケータイ®をご利用になる際は、必ず事前に電源を切った状態で使用してください。（おサイフケータイ®の機能をロックされている場合はロックを解除したうえで電源をお切りください。）

禁止

電子レンジや高圧容器などの中に入れないでください。発火・破裂・故障・火災の原因となります。

禁止
火の中に投入したり、加熱したりしないでください。発火・破裂・火災の原因となります。

禁止
外部接続端子やイヤホン端子をショートさせないでください。また、外部接続端子やイヤホン端子に導電性異物(金属片・鉛筆の芯など)が触れたり、内部に入ったりしないようにしてください。火災や故障の原因となる場合があります。

禁止
指定のACアダプタ(別売)をコンセントに差し込む場合、電源プラグに金属製のストラップやアクセサリーなどを接触させないでください。火災・感電・傷害・故障の原因となります。

禁止
カメラのレンズに直射日光などをあてないようにしてください。レンズの集光作用により、発火・破裂・火災の原因となります。

⚠警告 **必ず、下記の警告事項をお読みになってからご使用ください。**

禁止
落下させる、投げつけるなど強い衝撃を与えないでください。破裂・発熱・発火・漏液・故障の原因となります。

禁止
屋外で雷鳴が聞こえたときは使用しないでください。落雷・感電のおそれがあります。

分解禁止
IS13SHはソフトウェアも含め、お客様による分解・改造・変更・修理をしないでください。故障・発火・感電・傷害の原因となります。万一、改造などによりIS13SHまたはソフトウェアなどに不具合が生じてもKDDI(株)・沖縄セルラー電話(株)では一切の責任を負いかねます。携帯電話の改造は電波法違反になります。

指示
所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。漏液・発熱・破裂・発火の原因となります。

禁止
IS13SHが落下などによって破損し、電話機内部が露出した場合、露出部に手を触れないでください。感電したり、破損部でけがをすることがあります。auショップもしくはお客さまセンターまでご連絡ください。

水濡れ禁止
IS13SHは防水性能を有する機種ですが、万一、水などの液体が外部接続端子カバー、電池パックカバーなどからIS13SH本体内部に入った場合には、使用をおやめください。そのまま使用すると、発熱・発火・故障の原因となります。

水濡れ禁止
IS13SH本体が濡れている状態で充電しないでください。感電や電子回路のショートなどによる故障・火災の原因となります。水濡れ時の充電による故障は、保証の対象外となり、修理ができません。

指示
外部接続端子やイヤホン端子に手や指など身体の一部が触れないようにしてください。感電・傷害・故障の原因となる場合があります。

⚠注意 **必ず、下記の注意事項をお読みになってからご使用ください。**

禁止
直射日光のあたる場所(自動車内など)や高温になる場所、極端に低温になる場所、湿気やほこりの多い場所に保管しないでください。発熱・発火・変形や故障の原因となる場合があります。

禁止
ぐらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所に置かないでください。落下してけがや破損の原因となります。バイブレータ設定中は特にご注意ください。また、衝撃などにも十分ご注意ください。

禁止
乳幼児の手の届く場所には置かないでください。小さな部品や電池パック・au ICカード・microSDメモリカードの誤飲で窒息するなど、事故や傷害などの原因となる場合があります。また、テレビアンテナの取り扱いにもご注意ください。

指示
金属製のストラップやアクセサリーを使用されている場合は、充電の際に電池パックの接続端子、特にコンセントなどに触れないように十分注意してください。感電・発火・傷害・故障の原因となります。

使用中に煙が出たり、異臭や異音がする、過剰に発熱しているなど異常が起きたら使用を中止してください。異常が起きた場合、充電中であれば、指定の充電用機器（別売）をコンセントまたはシガーライタソケットから抜き、熱くないことを確認してください。その後IS13SHの電源を切り、電池パックを外して、auショップもしくはお客さまセンターまでご連絡ください。また、落下などにより破損した場合などもそのまま使用せず、auショップもしくはお客さまセンターまでご連絡ください。

外部から電源が供給されている状態のIS13SH本体・電池パック・指定の充電用機器（別売）に、長時間触れないでください。低温やけどの原因となる場合があります。

コンセントや配線器具の定格を超える使いかたはしないでください。たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因となります。

電池パックカバーを取り外すときは、先の細いものを差し込まないようにしてください。電池パックカバーが破損・変形して、浸水による故障の原因となります。

電池パックカバーを外したまま使用しないでください。

腐食性の薬品のそばや腐食性ガスの発生する場所に置かないでください。故障・内部データの消失の原因となります。

IS13SH本体から電池パックを外した状態で指定の充電用機器（別売）をつながないでください。発火・感電の原因となります。

■IS13SH本体について

⚠警告　必ず、下記の警告事項をお読みになってからご使用ください。

自動車・原動機付自転車・自転車運転中に携帯電話を使用しないでください。交通事故の原因となります。自動車・原動機付自転車運転中の携帯電話の使用は法律で禁止されています。また、自転車運転中の携帯電話の使用も法律などで罰せられる場合があります。

航空機内では電源をお切りください。IS13SHの電波により、電子機器に影響を及ぼし、運航の安全に支障をきたすおそれがあります。機内で携帯電話が使用できる場合は、航空会社の指示に従って、ご使用ください。IS13SHとパソコンをmicroUSBケーブル01（別売）で接続すると、IS13SHの電源が自動的に入りますので、航空機内では接続しないでください。

植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器や医用電気機器のお近くで携帯電話を使用される場合は、電波によりそれらの装置・機器に影響を与えるおそれがありますので、次のことをお守りください。

1. 植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器を装着されている方は、携帯電話を心臓ペースメーカーなどの装着部から22cm以上離して携行および使用してください。
2. 満員電車の中など混雑した場所では、付近に植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器を装着している方がいる可能性がありますので、携帯電話の電源を切るよう心がけてください。
3. 医療機関の屋内では次のことに注意してご使用ください。
   - 手術室・集中治療室（ICU）・冠状動脈疾患監視病室（CCU）には携帯電話を持ち込まないでください。
   - 病棟内では、携帯電話の電源をお切りください。IS13SHとパソコンをmicroUSBケーブル01（別売）で接続すると、IS13SHの電源が自動的に入りますので、病棟内では接続しないでください。
   - ロビーなどであっても付近に医用電気機器がある場合は、携帯電話の電源をお切りください。
   - 医療機関が個々に使用禁止・持ち込み禁止などの場所を定めている場合は、その医療機関の指示に従ってください。
4. 医療機関の外で植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合（自宅療養など）は、電波による影響について個別に医用電気機器メーカーなどにご確認ください。

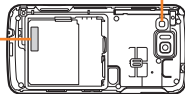
高精度な電子機器の近くではIS13SHの電源をお切りください。電子機器に影響を与える場合があります。(影響を与えるおそれがある機器の例:心臓ペースメーカー・補聴器・その他医用電気機器・火災報知機・自動ドアなど。医用電気機器をお使いの場合は機器メーカーまたは販売者に電波による影響についてご確認ください。)

モバイルライトの発光部を人の目に近づけて点灯発光させないでください。
視力障がいの原因となります。また、目がくらんだり驚いたりしてけがなどの事故の原因となります。
注意事項:
当製品に使用されているモバイルライト光源LEDは、指定されていない調整などの操作を意図的に行った場合、眼の安全性を超える光量を放出する可能性がありますので分解しないでください。

EN60825-1:1994 A1:2002 & A2:2001

クラス 1 LED製品

モバイルライト

CAUTION-CLASS 1M
LED RADIATION WHEN OPEN
DO NOT VIEW DIRECTLY WITH
OPTICAL INSTRUMENTS

自動車や原動機付自転車、自転車などの運転者に向けてモバイルライトを点灯させないでください。目がくらんで運転不能になり、事故を起こす原因となります。

ごくまれに強い光の刺激を受けたり点滅を繰り返す画面を見ていると、一時的に筋肉のけいれんや意識の喪失などの症状を起こす人がいます。こうした経験のある人は、事前に必ず医師と相談してください。

通話・メール・撮影・ゲーム・インターネットなどをするときや、テレビ(ワンセグ)を見たり、音楽を聴くときは周囲の安全を確認してください。安全を確認せずに使用すると、転倒・交通事故の原因となります。

赤外線ポートを目に向けて赤外線送信をしないでください。視力低下などの障がいを起こす原因となります。また、他の赤外線装置に向けて送信すると、誤動作などの影響を与えることがあります。

⚠注意　**必ず、下記の注意事項をお読みになってからご使用ください。**

改造されたau電話は絶対に使用しないでください。改造された機器を使用した場合は電波法に抵触します。
au電話は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明などを受けており、その証として、「技適マーク 〒」がau電話本体の銘板シールに表示されております。
au電話本体のネジを外して内部の改造を行った場合、技術基準適合証明などが無効となります。技術基準適合証明などが無効となった状態で使用すると、電波法に抵触しますので、絶対に使用されないようにお願いいたします。

イヤホン(市販品)やハンドストラップ、テレビアンテナなどを持ってIS13SH本体を振り回さないでください。けがなどの事故、故障や破損の原因になることがあります。また、ヒモが傷ついているなど、傷んだハンドストラップは使用しないでください。

自動車内で使用する場合、まれに車載電子機器に影響を与える場合があります。安全走行を損なうおそれがありますので、その場合は使用しないでください。

夏季に閉めきった自動車内に放置するなど、極端な高温になる環境には置かないようにしてください。IS13SHが熱くなり、やけどの原因となることがあります。また、電池の容量が低下しご利用できる時間が短くなったり、IS13SH本体が変形し故障の原因となる場合があります。

長時間ご使用になる場合、特に高温環境では熱くなることがありますので、ご注意ください。長時間肌に触れたまま使用していると、低温やけどになるおそれがあります。

皮膚に異常を感じたときは直ちに使用を止め、皮膚科専門医へご相談ください。お客様の体質・体調によっては、かゆみ・かぶれ・湿疹などを生じる場合があります。

IS13SHで使用している各部品の材質は次の通りです。

使用箇所	使用材質	表面処理
外装ケース（ディスプレイ枠部）	PA樹脂	アクリル系UV硬化処理
受話口	アクリル樹脂	ハードコート処理
外装ケース（側面）	PA樹脂	アクリル系UV硬化処理
電池パックカバー	PC樹脂	アクリル系UV硬化処理
外部接続端子カバー	PC樹脂 エラストマー樹脂	アクリル系UV硬化処理
イヤホン端子	PA樹脂	なし
イヤホン端子飾り	PC樹脂	アクリル系UV硬化処理
ハンドストラップ取付口	SUS	ニッケルメッキ
テレビアンテナ	PA樹脂 SUS ニッケルチタン合金	なし
電源キー	PC樹脂	アクリル系UV硬化処理
音量UP／DOWNキー	PC樹脂	アクリル系UV硬化処理
ディスプレイ	強化ガラス	アクリル系ハードコート処理
モバイルライトレンズ	ABS樹脂	なし
カメラレンズ／赤外線ポートカバー	アクリル樹脂	ハードコート処理

禁止

人の混雑している場所では使用しないでください。携帯電話が人にあたり、思わぬけがをする場合があります。

禁止

キャッシュカード･フロッピーディスク･クレジットカード･テレホンカードなど磁気を帯びたものを近づけたりしないでください。記録内容が消失する場合があります。

禁止

外部接続端子やイヤホン端子に液体･金属片･燃えやすいものなどの異物を入れないでください。火災･感電･故障の原因となります。また、通常は外部接続端子カバーを開けたままにしないでください。ほこり･水などが入り、故障の原因となります。

指示

心臓の弱い方はバイブレータ（振動）や音量の設定にご注意ください。心臓に影響を与える可能性があります。

指示

受話口部やスピーカー部の吸着物にご注意ください。これらの箇所には磁石を使用しているため、画鋲やピン、カッターの刃、ホチキスの針などの金属が付着し、思わぬけがをすることがあります。ご使用の際、受話口部などに異物がないかを必ず確かめてください。

禁止

テレビアンテナを伸ばした状態でIS13SHを振り回さないでください。傷害やテレビアンテナの変形･破損の原因となります。

指示

テレビ（ワンセグ）視聴時以外ではテレビアンテナを格納してください。テレビアンテナを引き出したままで通話などをすると顔などにあたり、思わぬけがの原因となります。

禁止

テレビ（ワンセグ）視聴中は、長時間直接肌に触れさせたり、紙･布･布団などをかぶせたりしないでください。IS13SH本体一部が温かくなり、火災･やけど･故障の原因となります。

禁止

ボールペンや鉛筆など先の尖ったものでタッチパネル操作を行わないでください。ディスプレイの破損の原因となります。

禁止

爪の先でタッチパネル操作を行わないでください。爪が割れるなど、けがの原因となります。

■電池パックについて

IS13SHの電池パックはリチウムイオン電池です。
電池パックはお買い上げ時には、十分充電されていません。充電してからお使いください。

⚠危険　**誤った取り扱いをすると、発熱・漏液・破裂などのおそれがあり危険です。必ず下記の危険事項をよくお読みになってからご使用ください。**

禁止

電池パックのプラス（＋）とマイナス（－）をショートさせないでください。

指示

電池パックをIS13SH本体に接続するときは正しい向きで接続してください。誤った向きに接続すると、破裂・火災・発熱の原因となります。また、うまく接続できないときは無理をせず、接続部を十分にご確認してから接続してください。

禁止

釘をさしたり、ハンマーで叩いたり、踏み付けたりしないでください。発火や破損の原因となります。

分解禁止

お客様による分解・改造・修理やハンダ付けはしないでください。また、外装シールをはがさないでください。電池内部の液が飛び出し目に入ったりして失明などの事故や、発熱・発火・破裂の原因となります。

禁止

落としたり、破損や液漏れした電池パックを使用しないでください。

禁止

持ち運ぶ際や保管するときは、金属片（ネックレスやヘアピン）などを接続端子に触れさせないでください。ショートによる火災や故障の原因となる場合があります。

指示

内部の液が皮膚や衣服に付着した場合は傷害を起こすおそれがあるので直ちに水で洗い流してください。また、目に入った場合は失明のおそれがあるので、こすらずに水で洗ったあと直ちに医師の診断を受けてください。

指示

電池パックをIS13SH本体から取り外すときは、PULLタブまたは突起部を持ち、上方へ持ち上げて外してください。ペンなどの先の細いものを差し込んで外そうとした場合、発火や破損の原因となります。

誤った取り扱いをすると、発熱・発火・感電などのおそれがあります。必ず下記の警告事項をお読みになってからご使用ください。

水濡れ禁止

電池パックは防水性能を有しておりません。電池パックに水などを直接かけたり、水や海水、ペットの尿などで濡らさないでください。また、濡れた電池パックは充電しないでください。電池パックが濡れると発熱・破損・発火の原因となります。

指示

ペットが電池パックに噛みつかないようご注意ください。
電池パックの漏液、発熱、破裂、発火や機器の故障、火災の原因となります。

指示

漏液したり異臭がするときは直ちに火気から遠ざけてください。漏れた液体に引火し、発火・破裂の原因となります。

指示

電池パックには寿命があります。充電しても使用時間が極端に短いなど、機能が回復しない場合には寿命ですのでご使用をおやめになり、指定の新しい電池パックをお買い求めください。発熱・発火・破裂・漏液の原因となります。なお、寿命は使用状態などにより異なります。

■充電用機器について

警告　**誤った取り扱いをすると、発熱・発火・感電などのおそれがあります。必ず下記の警告事項をよくお読みになってからご使用ください。**

禁止

指定以外の電源電圧では使用しないでください。発火・火災・発熱・感電などの原因となります。
- 共通ACアダプタ01（別売）：AC100V（日本国内家庭用）
  単相200Vでの充電あるいは海外旅行用変圧器を使用しての充電は行わないでください。
- 上記以外の海外で充電可能なACアダプタ（別売）：AC100V～240V
- DCアダプタ（別売）：DC12V・24V（マイナスアース車専用）

指示

指定の充電用機器（別売）の電源プラグはコンセントまたはシガーライタソケットに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全な場合は、感電や発熱・発火による火災の原因となります。指定の充電用機器（別売）が傷んでいるときや、コンセントまたはシガーライタソケットの差し込み口がゆるいときは使用しないでください。

指示

共通DCアダプタ01／03（別売）はヒューズを使用しています。ヒューズが切れた場合は必ず指定のヒューズ（定格250V 1A）と交換してください。発熱・発火の原因となります。ヒューズの交換は、共通DCアダプタ01／03（別売）の取扱説明書をよくご確認ください。

禁止

指定の充電用機器（別売）の電源コードを傷つけたり、加工したり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたりしないでください。また、傷んだコードは使用しないでください。感電・ショート・火災の原因となります。

禁止

雷が鳴り出したら電源プラグに触れないでください。落雷による感電などの原因となります。

プラグをコンセントから抜く

お手入れをするときには、指定の充電用機器（別売）の電源プラグをコンセントまたはシガーライタソケットから抜いてください。抜かないでお手入れをすると、感電やショートの原因となります。また、指定の充電用機器（別売）の電源プラグに付いたほこりは拭き取ってください。そのまま放置すると火災の原因となります。

指示

車載機器などは、運転操作やエアーバッグなどの安全装置の妨げにならない位置に設置・配置してください。交通事故の原因となります。車載機器の取扱説明書に従って設置してください。

水濡れ禁止

指定の充電用機器（別売）は防水性能を有しておりません。水やペットの尿など液体がかからない場所で使用してください。発熱・火災・感電・電子回路のショートによる故障などの原因となります。万一、液体がかかってしまった場合には直ちに電源プラグを抜いてください。

濡れ手禁止

濡れた手で指定の充電用機器（別売）を抜き差ししないでください。感電・故障の原因となります。

指示

充電端子に手や指など身体の一部が触れないようにしてください。感電・傷害・故障の原因となる場合があります。

プラグをコンセントから抜く

長時間使用しない場合は、電源プラグをコンセントまたはシガーライタソケットから抜いてください。感電・火災・故障の原因となります。

⚠注意　**誤った取り扱いをすると、発熱・発火・感電・故障・物的損害などのおそれがあります。必ず下記の注意事項をよくお読みになってからご使用ください。**

指示

充電は安定した場所で行ってください。傾いた場所やぐらついた台などに置くと、落下してけがや破損の原因となります。特にバイブレータ設定中はご注意ください。また、布や布団をかぶせたり、包んだりしないでください。火災や故障の原因となります。

水濡れ禁止

濡れた電池パックを充電しないでください。

水濡れ禁止

風呂場などの湿気の多い場所では、絶対に使用しないでください。感電や故障の原因となります。

指示

指定の充電用機器(別売)の電源プラグをコンセントまたはシガーライタソケットから抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。コードを引っ張るとコードが損傷するおそれがあります。

禁止

共通DCアダプタ01／03(別売)は、車のエンジンを切ったまま使用しないでください。車のバッテリー消耗の原因となります。

禁止

IS13SH本体から電池パックを外した状態で指定の充電用機器(別売)を差したまま放置しないでください。発火・感電の原因となります。

■au ICカードについて

⚠注意 **必ず、下記の注意事項をお読みになってからご使用ください。**

指示

au ICカードをIS13SHに取り付け・取り外しをするときは、手や指を傷つけないようご注意ください。

指示

au ICカードを使用する機器は、当社が指定したものを使用してください。指定品以外のものを使用した場合は、データの消失や故障の原因となります。指定品については、auショップもしくはお客さまセンターまでお問い合わせください。

分解禁止

au ICカードを分解、改造しないでください。データの消失・故障の原因となります。

禁止

au ICカードを電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。溶損・発熱・発煙・データの消失・故障の原因となります。

禁止

au ICカードを火のそば、ストーブのそばなど、高温の場所で使用、放置しないでください。溶損・発熱・発煙・データの消失・故障の原因となります。

禁止

au ICカードを火の中に入れたり、加熱したりしないでください。溶損・発熱・発煙・データの消失・故障の原因となります。

禁止

au ICカードのIC(金属)部分に不用意に触れたり、ショートさせたりしないでください。内部データの消失・故障の原因となります。

禁止

au ICカードを落としたり、衝撃を与えたりしないでください。故障の原因となります。

禁止

au ICカードを折ったり、曲げたり、重い物を載せたりしないでください。故障の原因となります。

水濡れ禁止

au ICカードを濡らさないでください。水やペットの尿などの液体が付着すると故障の原因となります。

禁止

au ICカードのIC(金属)部分を傷つけないでください。故障の原因となります。

禁止

au ICカードはほこりの多い場所には保管しないでください。故障の原因となります。

禁止

au ICカード保管の際には、直射日光が当たる場所や高温多湿な場所には置かないでください。故障の原因となります。

指示

au ICカードは、乳幼児の手の届かない場所に保管してください。誤飲で窒息したり、傷害などの原因となります。

取扱上のお願い

性能を十分に発揮できるようにお守りいただきたい事項です。
よくお読みになって、正しくご使用ください。

■ IS13SH本体、電池パック、充電用機器、au ICカード、周辺機器共通

- 無理な力がかかるとディスプレイや内部の基板などが破損し故障の原因となりますので、ズボンやスカートのポケットに入れたまま座ったり、カバンの中で重い物の下になったりしないよう、ご注意ください。外部に損傷がなくても保証の対象外となります。
- IS13SHは、外部接続端子カバー、電池パックカバーをしっかり閉じた状態でIPX5(旧JIS保護等級5級)相当、IPX7(旧JIS保護等級7級)相当の防水性能を有しておりますが、完全防水というわけではありません。雨の中や水滴が付いたままでの電池パックの取り付け/取り外しや、外部接続端子カバー、電池パックカバーの開閉は行わないでください。水が浸入して内部が腐食する原因となります。また、付属品、オプション品は防水性能を有しておりません。調査の結果、これらの水濡れによる故障と判明した場合、保証対象外となります。
- 極端な高温・低温・多湿はお避けください。周囲温度5℃~35℃、周囲湿度35%~85%の範囲内でご使用ください。
  調査の結果、極端な温度・湿度条件下での使用による故障と判明した場合は、保証の対象外となり、修理ができません。
- ほこりや振動の多い場所では使用しないでください。
- 外部接続端子やイヤホン端子をときどき乾いた綿棒などで掃除してください。汚れていると接触不良の原因となる場合があります。また、掃除の際は強い力を加えて端子を変形させないでください。
- 汚れた場合は柔らかい布で乾拭きしてください。ベンジン・シンナー・アルコール・洗剤などを用いると外装や文字が変質するおそれがありますので使用しないでください。
- 一般電話・テレビ・ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると影響を与える場合がありますので、なるべく離れてご使用ください。
- 充電中や通話中、カメラ機能動作中、テレビ(ワンセグ)視聴中など、ご使用状況によってはIS13SH本体が温かくなることがありますが異常ではありません。
- 使用中、IS13SHが高温となった場合、IS13SH本体保護のため一時的に画面の明るさを下げたり、一部機能を停止することがあります。
- 電池パックはIS13SHの電源を切ってから取り外してください。電源を切らずに電池パックを取り外すと、保存されたデータが変化・消失するおそれがあります。
- お子様がご使用になる場合は、危険な状態にならないように保護者が取り扱いの内容を教えてください。また、使用中においても、指示通りに使用しているかをご注意ください。けがなどの原因となります。

■ IS13SH本体について

- 充電中や通話中、カメラ機能動作中、テレビ(ワンセグ)視聴中は、ご使用状況によってはIS13SH本体の一部が温かくなりますので、手や顔などが触れる場合はご注意ください。
- 強く押す、たたくなど、故意に強い衝撃をディスプレイに与えないでください。傷の発生や、破損の原因となることがあります。
- ディスプレイやキーの表面を爪や硬い物などで強く押しつけないでください。傷の発生や破損の原因となります。
- ディスプレイが破損した場合には、直ちにご使用を中止して、auショップもしくはお客さまセンターまでご連絡ください。そのまま使用するとけがの原因となることがあります。
- IS13SH本体(電池パックを取り外した背面)に貼ってある製造番号の印刷されたシールは、お客様のIS13SHが電波法および電気通信事業法により許可されたものであることを証明するものですので、はがさないでください。
- 電池パックカバー裏に貼ってあるシールは、はがさないでください。シールをはがすと、FeliCaの読み書きができなくなる場合があります。
- IS13SHに登録された電話帳・メール・ブックマーク・お客様が作成、保存されたデータなどの内容は、事故や故障・修理、その他取り扱いによって変化・消失する場合があります。大切な内容は必ず控えをお取りください。
  万一、内容が変化・消失した場合の損害および逸失利益につきましては、KDDI(株)・沖縄セルラー電話(株)では一切の責任は負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- IS13SHに保存されたメールやダウンロードしたデータ(有料・無料は問わない)などは、機種変更・故障修理などによるau電話の交換の際に引き継ぐことはできませんので、あらかじめご了承ください。
- IS13SHはディスプレイに液晶を使用しております。低温時は表示応答速度が遅くなることもありますが、液晶の性質によるもので故障ではありません。常温になれば正常に戻ります。

- IS13SHで使用しているディスプレイは、非常に高度な技術で作られていますが、一部に点灯しないドット（点）や常時点灯するドット（点）が存在する場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- 公共の場でご使用の際は、周りの方の迷惑にならないようご注意ください。
- ディスプレイやキーのある面にシールなどを貼ると、誤動作やご利用時間が短くなる原因となります。また、IS13SH本体が損傷するおそれがあります。
- テレビ（ワンセグ）視聴中など、テレビアンテナを伸ばしたり、立てた状態で電話に出る場合は、特にテレビアンテナの先端部分が周囲の方々へ危害など及ぼさないよう、またお客様の目に入らないよう取り扱いには十分ご注意ください。
- フォト撮影でフォトモニター画面を長時間連続して表示し続けた場合や、カメラ機能・テレビ（ワンセグ）視聴を繰り返し長時間連続作動させた場合、IS13SH本体の一部が温かくなり、長時間触れていると低温やけどの原因となる場合がありますのでご注意ください。
- 受話音声をお聞きになるときは、受話口が耳の中央にあたるようにしてお使いください。受話口（音声穴）が耳周囲にふさがれて音声が聞きづらくなる場合があります。
- IS13SHに磁気を帯びたものや金属製のストラップなどを近づけるとスピーカー部から音が鳴ることがありますが、故障ではありません。
- IS13SHを永久磁石（磁気ネックレス・バッグの留め金など）／家庭電化製品（テレビ、スピーカーなど）の強い磁気を帯びたものに近付けないでください。IS13SHそのものが磁気を帯びたとき（着磁または帯磁と呼びます）は、方位計測の精度に影響を及ぼすおそれがありますのでご注意ください。
- 寒い屋外から急に暖かい室内に移動した場合や、湿度の高い場所、温度が急激に変化するような場所で使用された場合、IS13SH内部に水滴が付くことがあります（結露といいます）。このような条件下での使用は故障の原因となりますのでご注意ください。
- ディスプレイを拭くときは柔らかい布で乾拭きしてください。濡らした布やガラスクリーナーなどを使うと故障の原因となります。
- 光センサーを指でふさいだり、光センサーの上にシールなどを貼ると、明るさを自動調整する設定にしても、周囲の明暗に光センサーが反応できずに、正しく動作しない場合がありますのでご注意ください。
- エアコンの吹き出し口などの近くに置かないでください。急激な温度変化により結露すると、内部が腐食し故障の原因となります。
- IS13SHは、盗難・紛失時の不正利用防止のため、お客様のau ICカード以外ではご利用できないようロックがかけられております。ご利用になる方が変更される場合には、新しくご利用になる方が、このau ICカードをご持参のうえ、auショップ・PiPitにご来店ください。なお、変更処理は有償となります。
- 外部接続端子やイヤホン端子に外部機器を接続するときは、microUSBプラグやイヤホンプラグを斜めに差し込まないようにしてください。故障や破損の原因となります。
- 外部接続端子やイヤホン端子に機器を接続した状態で無理な力を加えると破損の原因となりますのでご注意ください。
- 外部接続端子カバーを強く引っ張ったり、無理な力を加えると破損の原因となりますのでご注意ください。
- 撮影などしたフォト／ムービーデータや音楽データは、メール添付の利用などにより個別にパソコンに控えを取っておくことをおすすめします。ただし、「著作権が有効なデータ」など上記の手段でも控えができないものもありますのであらかじめご了承ください。
- IS13SHは不法改造を防止するために容易に分解できない構造になっています。また、改造することは電波法で禁止されています。
- 自動車などの運転中に使用しないでください。ハンズフリーキットなどを使用した通話以外の機能（メール、カメラなど）の使用は交通事故の原因となり、法律で禁止されています。
- ポケットやかばんなどに入れる際は、ディスプレイが金属などの硬い部材に当たらないようにしてください。傷の発生や破損の原因となります。また金属などの硬い部材を使用しているストラップは、ディスプレイに触れると傷の発生や破損の原因となることがありますのでご注意ください。
- ポケットやかばんなどに入れる際は、必ずテレビアンテナを格納してください。また、テレビアンテナを故意に強く引っ張ったり曲げたりしないでください。傷や破損の原因となります。
- 直射日光下などの明るい場所ではディスプレイが見えにくい場合がありますが故障ではありません。

■ タッチパネルについて

- タッチ操作は1本の指（ピンチ操作の場合のみ2本の指）で行ってください。ボールペンや鉛筆など先が鋭いものや爪や金属などの硬いもので操作しないでください。正しく動作しないだけでなく、ディスプレイの損傷や、破損の原因になる場合があります。

- ディスプレイにシールやシート類（市販の保護シートや覗き見防止シートなど）を貼らないでください。タッチパネルが正しく動作しない原因となる場合があります。
- 爪の先でタッチ操作をしないでください。爪が割れたり、突き指などけがの原因となる場合があります。
- タッチパネルを強く押しすぎたり、濡れた指や汗で湿った指での操作、ディスプレイに水滴が付着または結露している状態では操作しないでください。タッチパネルが正しく動作しない原因となる場合があります。
- ディスプレイ表面が汚れていたり、ほこりなどが付着していると、誤動作の原因となります。その場合は柔らかい布でディスプレイ表面を乾拭きしてください。乾いた布などで強く擦ると、ディスプレイに傷がつく場合がありますので、ご注意ください。

■ 電池パックについて

- 接続端子を綿棒や先の細いもので触らないようにしてください。接続端子は溝形状の金属バネになっているため、端子金属以外のものが挿入されると変形して正常に使用できなくなることがあります。
- 夏期、閉めきった自動車内に放置するなど極端な高温や低温環境では、電池パックの容量が低下しご利用できる時間が短くなります。また、電池パックの寿命も短くなります。できるだけ常温でお使いください。
- 長期間使用しない場合には、IS13SH本体から外し、ビニール袋などに入れて高温多湿を避けて保管してください。
- 電池パックは消耗品です。充電を繰り返すごとに1回で使用できる時間が、次第に短くなります。目安として、十分充電しても使用できる時間が購入時の半分程度になったら、電池パックの寿命が近づいていますので、早めに交換することをおすすめします。なお、寿命は使用状態などによって異なります。
- 不要な電池パックは普通のゴミと一緒に捨てないでください。環境保護と資源の有効利用をはかるため、不要になった電池パックの回収にご協力ください。auショップなどで使用済み電池パックの回収を行っております。
- お買い上げ時には、十分に充電されていない場合もあります。初めてお使いになるときや、長時間ご使用にならなかったときは、ご使用前に充電してください。（充電中、電池パックが温かくなることがありますが、異常ではありません。）
- 電池パックはご使用条件により、寿命が近づくにつれて膨れる場合があります。これはリチウムイオン電池の特性であり、安全上の問題はありません。

■ 充電用機器について

- ご使用にならないときは、指定の充電用機器（別売）の電源プラグをコンセントまたはシガーライタソケットから外してください。
- 指定の充電用機器（別売）の電源コードを電源プラグに巻き付けないでください。感電・発火・火災の原因となります。

■ カメラ機能について

- カメラ機能をご使用の際は、一般的なモラルをお守りのうえご使用ください。
- IS13SHの故障・修理・その他の取り扱いによって、撮影した画像データ（以下「データ」といいます。）が変化または消失することがあり、この場合当社は、変化または消失したデータの修復や、データの変化または消失によって生じた損害、逸失利益について一切の責任を負いません。
- 他人の容貌などをみだりに撮影・公表することは、その人の肖像権の侵害となるおそれがありますので、ご注意ください。
- 大切な撮影（結婚式など）をするときは、必ず試し撮りをし、画像を再生して正しく撮影されているか、また聞き取りやすく録音されているかをご確認ください。
- 撮影が許可されていない場所や書店などで情報の記録を行うことはおやめください。
- 撮影時にレンズやモバイルライトに指がかからないようにご注意ください。
- カメラのレンズに直射日光があたる状態で放置しないでください。素子の退色・焼付けを起こすことがあります。

■ 著作権／肖像権について

- お客様がIS13SHで撮影・録音したものを複製・改変・編集などをする行為は、個人で楽しむなどの他は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。また、他人の肖像や氏名を無断で使用・改変などをすると肖像権の侵害となる場合がありますので、そのようなご利用もお控えください。
  なお、実演や興行、展示物などでは、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影・録音を制限している場合がありますのでご注意ください。
- 著作権法で別段の定めがある場合を除き、著作権の対象となっている画像を転送することはできません。
- 撮影したものをインターネットホームページなどで公開する場合も、著作権や肖像権に十分ご注意ください。

■音楽／テレビ（ワンセグ）機能について

- 自動車や原動機付自転車、自転車などの運転中は、音楽やテレビ（ワンセグ）などを視聴しないでください。周囲の音が聞こえにくく、表示に気を取られるため、交通事故の原因となります。（運転中の携帯電話の使用は、罰則の対象となります。）また、歩行中でも周囲の交通に十分注意してください。特に踏切や横断歩道ではご注意ください。
- 耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聴くと、聴力に悪い影響を与えることがありますので、ご注意ください。
- 電車の中など周囲に人がいる場合には、イヤホン（市販品）からの音漏れにご注意ください。

■au ICカードについて

- au ICカードは、auからお客様にお貸し出ししたものになります。紛失・破損の場合は、有償交換となりますので、ご注意ください。なお、故障と思われる場合、盗難・紛失の場合は、auショップもしくはPiPitまでお問い合わせください。また、解約などを行って不要になったau ICカードはauショップもしくはPiPitまでお持ちください。
- au ICカードの取り付け、取り外しには、必要以上に力を入れないようにしてください。ご使用になるau電話への挿入には必要以上の負荷がかからないようにしてください。
- au ICカードの取り付け、取り外しでは、IC（金属）部分に触れないようにご注意ください。
- 他のICカードリーダー／ライターなどに、au ICカードを挿入して故障した場合は、お客様の責任となりますのでご注意ください。
- au ICカードのIC（金属）部分はいつもきれいな状態でご使用ください。お手入れには乾いた柔らかい布などで拭いてください。
- au ICカードにシール・ラベルなどを貼り付けないでください。
- au ICカード以外のカードを本製品に挿入しないでください。au ICカード以外のカードを本製品に挿入して使用することはできません。
- 使用中、au ICカードが温かくなることがありますが異常ではありませんのでそのままご使用ください。

防水のご注意

■ IS13SHの防水性能

IS13SHは、防水保護等級(JIS C 0920)IPX5相当、IPX7相当の防水性能を有しています(当社試験方法による)。

- 水周りでIS13SHをご使用になる際は、以下の記載内容をよくお読みになったうえでご使用ください。記載されている内容を守らずにご使用になると、浸水や砂などの異物の混入により、発熱・発火・感電・傷害・故障の原因となります。
- IS13SHは、外部接続端子カバーや電池パックカバーをきちんと閉じた状態で防水性能を保ちます。接触面に細かいゴミ(髪の毛1本、砂粒1個、微細な繊維など)が挟まると、浸水の原因となりますのでご注意ください。
- IS13SHの防水性能は、常温(5℃～35℃)の真水・水道水にのみ対応しています。
- すべての状況での動作を保証するものではありません。お客様の取り扱いの不備による故障と認められたときは、保証の対象外となりますのでご了承ください。

■ IPX5／IPX7について

・「IPX5相当」とは、内径6.3mmのノズルを用いて、約3mの距離から約12.5リットル／分の水を3分以上注水する条件で、あらゆる方向からのノズルによる噴流水によっても、電話機としての性能を保つことです。

・「IPX7相当」とは、常温で水道水、かつ静水の水深1mの水槽にIS13SHを静かに沈め、約30分間水底に放置しても、IS13SH内部に浸水せず、電話機としての性能を保つことです。

・具体的には…
雨の中(1時間あたり20mm未満の雨量)で傘をささずに濡れた手で持って使用することができます。
風呂場や洗面所、台所、プールサイドなど、水がある場所でもIS13SHをご使用になれます。
弱めの水流(6リットル／分以下)で常温(5℃～35℃)の水道水を使ってIS13SHを洗うことができます。

■ 防水(水周りでのご使用)に関するご注意

- 外部接続端子カバーや電池パックカバーが浮いていることのないように、確実に閉じてください。電池パックカバーの閉じかたについては、「電池パックを取り付ける」(▶P.31)の操作2をご参照ください。
- IS13SHに次のような液体をかけたり、つけたりしないでください。また、砂や泥が付着しないようにしてください。
  ・石けん、洗剤、入浴剤を含んだ水／海水／プールの水／温泉、熱湯など
- 手やIS13SHが濡れているときに、外部接続端子カバーや電池パックカバーの開閉は絶対にしないでください。
- 湯船やプールなどにつけないでください。また、水中で使用しないでください。(キー操作を含む)
- 耐水圧設計ではありません。水道やシャワーなどで強い水流(6リットル／分を超える)をかけないでください。
- 風呂場など湿気の多い場所には、長時間放置しないでください。また、風呂場で長時間使用しないでください。
- サウナでは使用しないでください。また、ドライヤーなどの熱風はあてないでください。
- コンロの脇や冷蔵庫の中など極端に高温・低温になるところに置かないでください。
- 送話口、受話口、スピーカー部の穴に水が入ったときは、一時的に音量が小さくなることがあります。十分に水抜きと乾燥を行ったうえでご使用ください。

- 電池パックや指定の充電用機器(別売)などの周辺機器は防水性能を有しておりません。
- 落下させるなど、IS13SH本体に強い衝撃を与えたり、送話口、受話口、スピーカー、イヤホン端子などを綿棒やとがったものでつつかないでください。IS13SH本体が変形して防水性能が損なわれることがあります。
- 砂浜、砂場などの砂の上に直接置かないでください。送話口、受話口、スピーカー、イヤホン端子などに砂が入り、音量が小さくなったり、発熱による故障の原因となるおそれがあります。
- 結露防止のため、寒い場所から風呂場などへはIS13SHが常温になってから持ち込んでください。万一結露が発生したときは、結露が取れるまで常温で放置してください。
- IS13SHは水に浮きません。
- 強い雨の中では使用しないでください。
- 外部接続端子カバーや電池パックカバーに劣化、破損があるときは、防水性能を維持できません。これらのときは、お近くのauショップもしくはお客さまセンターまでご連絡ください。

■防水パッキンについて

外部接続端子カバーや電池パックカバーの防水パッキンは、防水性能を維持するための重要な部品です。次のことにご注意ください。

- はがしたり、傷つけたりしないでください。
- 外部接続端子カバーや電池パックカバーを閉めるときは、防水パッキンを挟まないように注意してください。防水パッキンが傷つき、浸水の原因となることがあります。また、細かいゴミ(髪の毛1本、砂粒1個、微細な繊維など)を挟まないように注意してください。浸水の原因となることがあります。
- 水以外の液体(海水、プールの水、アルコールなど)が付着しないようにご注意ください。防水性能を維持できなくなる場合があります。
- 外部接続端子カバーや電池パックカバーの隙間に、先の細いものを差し込まないでください。IS13SH本体が破損・変形したり、防水パッキンが傷つくなどして、浸水の原因となることがあります。
- 防水性能を維持するため、防水パッキンは異常の有無に関わらず、2年ごとに交換することをおすすめします。
- 防水パッキンの交換については、お近くのauショップもしくはお客さまセンターまでご連絡ください。
- 外部接続端子カバーに劣化、破損があるときは、防水性能を維持できません。このときは、お近くのauショップもしくはお客さまセンターまでご連絡ください。
- 電池パックカバーが破損したときは、電池パックカバーを交換してください。破損箇所から内部に水が入り、感電や電池の腐食などの故障の原因となります。

■IS13SHの洗いかた

IS13SHの表面に汚れ、ホコリ、砂などが付着したときは、やや弱めの水流(6リットル/分以下)で常温(5℃～35℃)の水道水を使い、蛇口やシャワーから約10cm離して洗います。外部接続端子カバーが開かないように押さえたまま、ブラシやスポンジなどは使用せず手で洗ってください。洗った後は、水抜きをしてから使用してください。

- 外部接続端子カバーや電池パックカバーが、きちんと閉まっていることを確認してから洗ってください。
- 洗濯機や超音波洗浄機などで洗わないでください。
- 乾燥のために電子レンジには絶対に入れないでください。電池パックを漏液・発熱・破裂・発火させる原因となります。また、IS13SHの発熱・発火、回路部品の破損の原因となります。
- 乾燥のためにドライヤーの熱風をあてたり、高温環境に放置しないでください。IS13SHの変形、変色、故障などの原因となります。

■水抜きのしかた

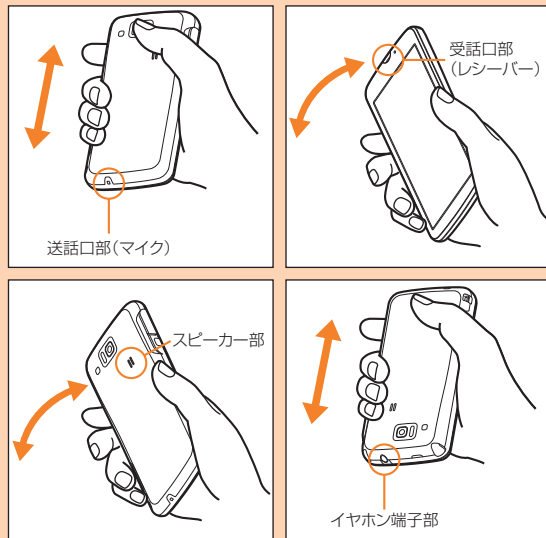
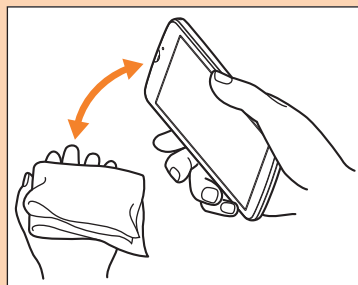
IS13SHを水に濡らした場合、そのままご利用になると通話不良となったり、衣服やカバンなどを濡らしてしまうおそれがあります。また、外部接続端子などのショートによる火災・故障の原因となります。必ず次の各部の水抜きを行ってください。

・送話口部(マイク)
・受話口部(レシーバー)

・スピーカー部
・イヤホン端子部

- IS13SHを振るときは、周囲の安全を確認し、落とさないようにしっかり握ってください。

1 IS13SHの表面の水分を乾いた布などで拭く

2 IS13SHをしっかりと持ち、20回程度振る

3 各部の隙間に入った水分を乾いた布などを押し当てて拭く

- 各部の穴に水がたまっていることがありますので、開口部に布をあて、軽くたたいて水を出してください。

4 乾いた布などを下に敷き、2〜3時間程度常温で放置し、乾燥させる

■充電時のご注意

- 指定の充電用機器（別売）は防水性能を有しておりません。屋外や風呂場、洗面所、台所など湿気の強い場所や水のかかる可能性のある場所では使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。また、充電しないときでも、風呂場などに持ち込まないでください。
- IS13SHが濡れているときは絶対に充電しないでください。感電や電子回路のショートなどによる火災・故障の原因となります。
- IS13SHが濡れていないかご確認ください。水に濡れた後に充電する場合は、よく水抜きをして乾いた清潔な布などで拭き取ってから外部接続端子カバーを開いてください。
- 外部接続端子からの浸水を防ぐため、充電後しっかりと外部接続端子カバーを閉じてください。
- 濡れた手で指定の充電用機器（別売）に触れないでください。感電の原因となります。

ご利用いただく各種暗証番号について

各種暗証番号について

IS13SHをご使用いただく場合に、各種の暗証番号をご利用いただきます。
ご利用いただく暗証番号は次の通りとなります。設定された各種の暗証番号は各種操作・ご契約に必要となりますので、お忘れにならないようご注意ください。

● 暗証番号

使用例	① お留守番サービス、着信転送サービスを一般電話から遠隔操作する場合 ② お客さまセンター音声応答、auホームページでの各種照会・申込・変更をする場合
初期値	申込書にお客様が記入した任意の4桁の番号

● ロックNo.

使用例	画面ロックや電話帳制限などの設定／解除をする場合
初期値	1234

● PINコード

使用例	第三者によるau ICカードの無断使用を防ぐ場合
初期値	1234

プライバシーを守るための機能について

保存されているデータのプライバシーを守るために、IS13SHには次のような機能が用意されています。

- フォルダシークレット登録
- シークレット設定
- おサイフケータイ ロック設定
- 画面ロック
- 電話帳制限

PINコードについて

PINコードは3回連続で間違えるとコードがロックされます。ロックされた場合は、PINロック解除コードを利用して解除できます。

■PINコード

第三者によるau ICカードの無断使用を防ぐため、電源を入れるたびにPINコードの入力を必要にすることができます。

- お買い上げ時はPINコードの入力が不要な設定になっていますが、ホーム画面→[ ]→[設定]→[位置情報とセキュリティ]→[UIMカードロック設定]→[UIMカードをロック]で入力が必要な設定に変更できます。
  なお、「UIMカードをロック」を設定する場合にもPINコードの入力が必要です。
- お買い上げ時のPINコードは「1234」に設定されていますが、「UIM PINの変更」でお客様の必要に応じて4～8桁のお好きな番号に変更できます。

■PINロック解除コード

PINコードがロックされた場合に入力することでロックを解除できます。

- PINロック解除コードは、au ICカードが取り付けられていたプラスティックカード裏面に印字されている8桁の番号で、お買い上げ時にはすでに決められています。
- PINロック解除コードを入力した場合は、ホーム画面→[ ]→[設定]→[位置情報とセキュリティ]→[UIMカードロック設定]→[UIM PINの変更]で新しくPINコードを設定してください。
- PINロック解除コードを10回連続で間違えた場合は、auショップ・PiPitもしくはお客さまセンターまでお問い合わせください。

memo

◎PINコードがロックされた場合、セキュリティ確保のためIS13SHが再起動することがあります。
◎「PINコード」は「オールリセット」を行ってもリセットされません。

〈IS13SHの記憶内容の控え作成のお願い〉

- ご自分でIS13SHに登録された内容や、外部からIS13SHに受信・ダウンロードした内容で、重要なものは控え※をお取りください。
  IS13SHのメモリは、静電気・故障など不測の要因や、修理・誤った操作などにより、記憶内容が消失したり変化することがあります。
  ※控え作成の手段
  電話帳などの文字情報やダウンロードした辞書は、microSDメモリカードにバックアップすることをおすすめします。メール添付を利用してデータを個別にパソコンに転送することもできます。
  ただし「著作権が有効なデータ」など、上記の手段でも控えが作成できないものがあります。あらかじめご了承ください。

■ **お知らせ**

- 本書の内容の一部、または全部を無断転載することは禁止されています。
- 本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期しておりますが、万一、ご不審な点や記載漏れなどでお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- 乱丁、落丁はお取り替えいたします。

Bluetooth®／無線LAN（Wi-Fi®）機能をご使用の場合のお願い

周波数帯について

IS13SHのBluetooth®機能および無線LAN機能は、2.4GHz帯の2.402GHzから2.480GHzまでの周波数を使用します。

● **Bluetooth®機能：2.4FH1**

IS13SH本体は2.4GHz帯を使用します。変調方式としてFH-SS変調方式を採用し、与干渉距離は約10m以下です。
移動体識別装置の帯域を回避することはできません。

● **無線LAN機能：2.4DS4/OF4**

IS13SH本体は2.4GHz帯を使用します。変調方式としてDS-SS方式およびOFDM方式を採用しています。与干渉距離は約40m以下です。
移動体識別装置の帯域を回避することが可能です。
本製品の無線LANで使用できるチャンネルは、1～13です。
利用可能なチャンネルは、国により異なります。
航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。

Bluetooth®についてのお願い

- IS13SHのBluetooth®機能は日本国内およびFCC／CE規格に準拠し、認定を取得しています。一部の国／地域ではBluetooth®機能の使用が制限されることがあります。海外でご利用になる場合は、その国／地域の法規制などの条件をご確認ください。
- 無線LANやBluetooth®機器が使用する2.4GHz帯は、さまざまな機器が共有して使用する電波帯です。そのため、Bluetooth®機器は、同じ電波帯を使用する機器からの影響を最小限に抑えるための技術を使用していますが、場合によっては他の機器の影響によって通信速度や通信距離が低下することや、通信が切断することがあります。
- 通信機器間の距離や障害物、Bluetooth®機器により、通信速度や通信距離は異なります。

● Bluetooth®ご使用上の注意

IS13SHのBluetooth®機能の使用周波数は2.4GHz帯です。この周波数帯では、電子レンジなどの家電製品や産業・科学・医療用機器の他、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「ほかの無線局」と略す）が運用されています。

1. IS13SHを使用する前に、近くで「ほかの無線局」が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、IS13SHと「ほかの無線局」との間に電波干渉の事例が発生した場合には、速やかにIS13SHの使用場所を変えるか、または機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。
3. ご不明な点やその他お困りのことが起きた場合は、auショップもしくはお客さまセンターまでお問い合わせください。

無線LAN（Wi-Fi®）についてのお願い

- IS13SHの無線LAN機能は日本国内およびFCC／CE規格に準拠し、認定を取得しています。フランスなど一部の国／地域では無線LAN機能の使用が制限されます。海外でご利用になる場合は、その国／地域の法規制などの条件をご確認ください。
- 電気製品、AV・OA機器などの電磁波が発生しているところで使用しないでください。
- 磁気や電気雑音の影響を受けると雑音が大きくなったり、通信ができなくなることがあります。（特に電子レンジ使用時には影響を受けることがあります。）
- テレビ、ラジオなどの近くで使用すると受信障害の原因となったり、テレビ画面が乱れることがあります。
- 近くに複数のアクセスポイント（無線LAN親機）が存在し、同じチャンネルを使用していると、正しく検索できない場合があります。

● 無線LANご使用上の注意

IS13SHの無線LAN機能の使用周波数は2.4GHz帯です。この周波数帯では、電子レンジなどの家電製品や産業・科学・医療用機器の他、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「ほかの無線局」と略す）が運用されています。

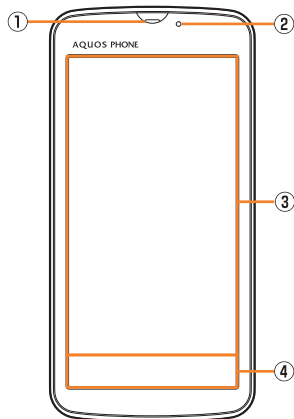
1. IS13SHを使用する前に、近くで「ほかの無線局」が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、IS13SHと「ほかの無線局」との間に電波干渉の事例が発生した場合には、速やかにIS13SHの使用場所を変えるか、または機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。
3. ご不明な点やその他お困りのことが起きた場合は、auショップもしくはお客さまセンターまでお問い合わせください。

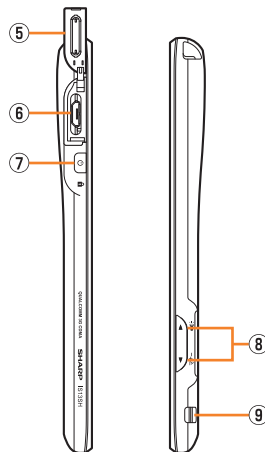
memo

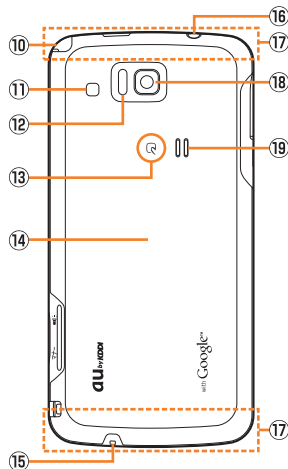
◎ IS13SHはすべてのBluetooth®、無線LAN対応機器との接続動作を確認したものではありません。したがって、すべてのBluetooth®、無線LAN対応機器との動作を保証するものではありません。
◎ 無線通信時のセキュリティとして、Bluetooth®、無線LANの標準仕様に準拠したセキュリティ機能に対応しておりますが、使用環境および設定内容によってはセキュリティが十分でない場合が考えられます。Bluetooth®、無線LANによるデータ通信を行う際はご注意ください。
◎ 無線LANは、電波を利用して情報のやりとりを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続できる利点があります。その反面、セキュリティの設定を行っていないときには、悪意ある第三者により不正に侵入されるなどの可能性があります。お客様の判断と責任において、セキュリティの設定を行い、使用することを推奨します。
◎ Bluetooth®、無線LAN通信時に発生したデータおよび情報の漏えいにつきましては、KDDI(株)・沖縄セルラー電話(株)では責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
◎ Bluetooth®と無線LANは同じ無線周波数帯を使用するため、同時に使用すると電波が干渉し合い、通信速度の低下や、音声の途切れや中断、ネットワークが切断される場合があります。接続に支障がある場合は、今お使いのBluetooth®、無線LANのいずれかの使用を中止してください。

ご利用の準備

各部の名称と機能

■ 正面

① **受話口(レシーバー)**
通話中の相手の方の声、伝言メモの再生音などが聞こえます。
② **光センサー**
周囲の明るさに合わせて、ディスプレイ(メインエリア)の明るさを調整します。
③ **ディスプレイ(メインエリア)**
④ **ディスプレイ(サブエリア)**
タッチキーが表示されます。
スリープモード中とロック解除画面表示中は、電池残量や日時などが表示されます。

■ 左側面／右側面

⑤ **外部接続端子カバー**
⑥ **外部接続端子**
共通ACアダプタ03(別売)やmicroUSBケーブル01(別売)、18芯-microUSB変換アダプタ01(別売)などの接続時に使用します。
⑦ **⏻電源キー**
電源ON／OFFやスリープモードの移行／解除に使用します。
⑧ **◄ ► 音量UP／DOWNキー**
音量を調節します。
ロック解除画面で◄を長押しすると、モバイルライトが点灯します。
ロック解除画面で►を長押しすると、マナーモードの設定／解除を切り替えられます。
⑨ **ハンドストラップ取付口**

■ 背面

⑩ **テレビアンテナ**
ワンセグを視聴するときに伸ばして使用します。通話時やブラウザご利用時などに伸ばしても、通話やデータ通信に影響はありません。

⑪ **モバイルライト/充電ランプ**
カメラ起動中は赤色で点滅します。
充電中は赤色で点灯します。

⑫ **赤外線ポート**
赤外線通信で、データの送受信を行います。

⑬ **FeliCaマーク**
おサイフケータイ®利用時にこのマークをリーダー/ライターにかざしてください。
IC通信で、データの送受信を行います。

⑭ **電池パックカバー**

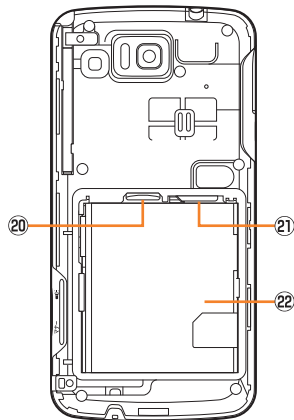
⑮ **送話口(マイク)**
通話中の相手の方にこちらの声を伝えます。また、音声を録音するときにも使用します。使用中はマイクを指などでおおわないようにご注意ください。

⑯ **イヤホン端子**

⑰ **内蔵アンテナ部**
通話時、インターネット利用時、Wi-Fi®利用時、Bluetooth®機能利用時、GPS情報を取得する場合は、内蔵アンテナ部を手でおおわないでください(Wi-Fi®機能、Bluetooth®機能、GPS機能は本体裏側上部のみ)。また、内蔵アンテナ部にシールなどを貼らないでください。通話/通信品質が悪くなります。

⑱ **カメラ(レンズ部)**

⑲ **スピーカー**
着信音やアラーム音などが聞こえます。

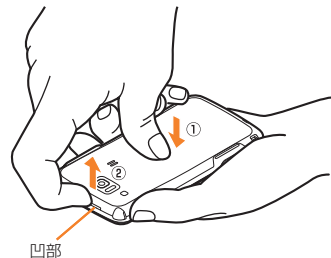
■ 背面（電池パックカバー内部）

⑳ microSDメモリカードスロット
㉑ au ICカード
㉒ 電池パック

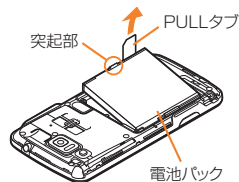
電池パックを交換する

電池パックを取り外す

電池パックを取り外すときは、本体の電源を切ってください。

1 本体裏面の電池パックカバーを取り外す

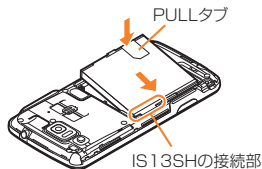
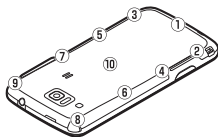
電池パックカバーの中央部分を押さえながら（①）、電池パックカバーの凹部に指先（爪）をかけて、矢印方向に持ち上げて取り外します（②）。

2 電池パックを取り外す

電池パックのPULLタブを持って、矢印の方向に引き上げて取り外します。

memo

◎電池パックカバーを取り外すときは、あまり反らさないようにしてください。
◎電池パックを取り外すときは、PULLタブを上に引くようにしてください。また、突起部でも取り外せます。PULLタブや突起部以外の方向から持ち上げようとすると、本体または電池の接続部を破損するおそれがあります。

電池パックを取り付ける

電池パックは、IS13SH専用のものを使用して正しく取り付けてください。

1 PULLタブが電池パックに密着していることを確認し、IS13SHの接続部の位置を確かめて、電池パックを確実に押し込む

2 電池パックカバーを本体に合わせて装着してから、①から⑩を番号順にしっかり押して隙間のないように取り付ける

memo

◎ au ICカードが確実に装着されていることを確認してから電池パックを取り付けてください。
◎ 防水性能を保つために、電池パックカバーが浮いていることのないように確実に閉じてください。
◎ 取り付け時に間違った取り付けかたをすると、電池パックおよび電池パックカバー破損の原因となります。

au ICカードを利用する

au ICカードについて

au ICカードにはお客様の電話番号などが記録されています。

memo

◎ au ICカード挿入時は、正しい挿入方向をご確認ください。
◎ au ICカードを無理に挿入しようとしたり、無理に取り外そうとすると、au ICカードが故障・破損することがありますので、ご注意ください。
◎ au ICカード着脱時は、必ず共通ACアダプタ03(別売)などのmicroUSBプラグをIS13SH本体から抜いてください。

■au ICカードが挿入されていない、もしくはお客様のau ICカード以外のカードが挿入された場合

au ICカード以外のカードを挿入して本製品を使用することはできません。

au ICカードが挿入されていない、もしくはお客様のau ICカード以外のカードを挿入し電源を入れた場合は、次の操作を行うことができません。また、3G／1x が表示されません。

- 電話をかける※／受ける
- メールの送受信
- 自局電話番号／自局メールアドレスの確認
- UIMカードロック設定

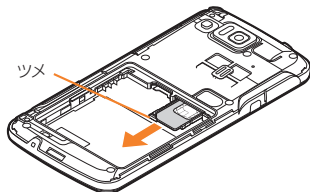
※ 110番(警察)・119番(消防機関)・118番(海上保安本部)への緊急通報も発信できません。

■PINコードによる制限設定

au ICカードをお使いになるうえで、お客様の貴重な個人情報を守るために、PINコードの変更やUIMカードのロックにより他人の使用を制限できます。(▶P.23「PINコードについて」)

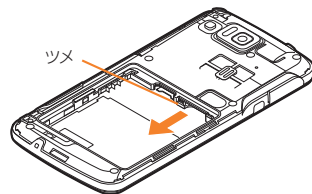
au ICカードを取り外す

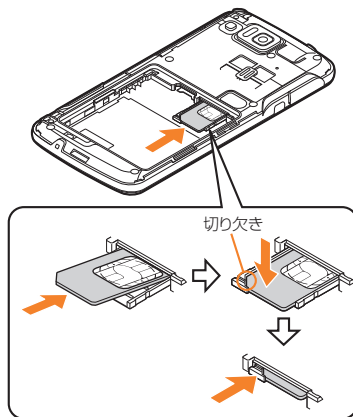
au ICカードは、電源を切り電池パックを取り外してから取り外してください。

1 ツメを引っ張ってトレイをまっすぐ引き出し、au ICカードを取り外す

2 電池パックを取り付け、電池パックカバーを装着する

au ICカードを取り付ける

au ICカードは、電源を切り電池パックを取り外してから取り付けてください。

1 ツメを引っ張ってトレイをまっすぐ引き出す

2 トレイにau ICカードのIC(金属)部分を上にして載せ、奥に差し込む

au ICカードとトレイの切り欠き方向を合わせてください。

3 電池パックを取り付け、電池パックカバーを装着する

memo

◎ トレイの差し込みが不十分な場合は、正常に動作しないことがあります。
◎ トレイが外れたときは、トレイをまっすぐに差し込んでください。

microSDメモリカードを利用する

microSDメモリカードについて

microSDメモリカード（microSDHCメモリカードを含む）をIS13SH本体にセットして、データを保存することができます。また、電話帳、メール、ブックマークなどをmicroSDメモリカードに控えておくことができます。

memo

◎ microSDメモリカードにデータを保存する場合、1ファイルの最大サイズは2GBです。
◎ 他の機器で初期化したmicroSDメモリカードは、IS13SHでは正常に使用できない場合があります。ホーム画面→[ ]→[設定]→[microSDと端末容量]→[microSDのマウント解除]→[OK]→[microSD内データを消去]→[microSDをフォーマット]→ロックNo.を入力→[OK]→[すべて消去]と操作して初期化してください。
◎ microSDメモリカード内のデータを再生／表示する場合は、ホーム画面→[ ]→[コンテンツマネージャー]と操作して、コンテンツマネージャーを利用してください。
◎ 著作権保護されたデータによっては、パソコンなどからmicroSDメモリカードへ移動／コピーは行えてもIS13SHで再生できない場合があります。

■取扱上のご注意

- 読み込み中、書き込み中、再生中、保存中、データを移動／コピーしているときに、電池パックを取り外したり、IS13SH本体や機器の電源を切ったりしないでください。IS13SH本体やmicroSDメモリカードに記録したデータが壊れる（消去される）ことがあります。
- microSDメモリカードをセットしている状態で、落下させたり振動・衝撃を与えたりしないでください。記録したデータが壊れる（消去される）ことがあります。
- microSDメモリカードスロットには、液体、金属片、燃えやすいものなどmicroSDメモリカード以外のものは挿入しないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 当社基準において動作確認したmicroSDメモリカードは、次の通りになります。その他のmicroSDメモリカードの動作確認につきましては、各microSDメモリカード発売元へお問い合わせください。

＜microSD／microSDHCメモリカード＞

発売元	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
東芝	○	○	○	○	○
Panasonic	○	○	○	○	○
SanDisk	○	○	○	○	○
アドテック	○	○	○	○	−
バッファロー	○	○	○	○	○
ソニー	○	○	○	−	−

○：動作確認済み

−：未確認または未発売

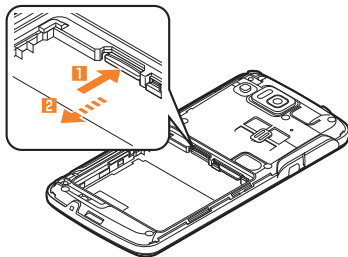
2011年9月現在

※4GB以上は、microSDHCメモリカードの対応状況です。
※IS13SHでは、2011年9月現在販売されているmicroSDメモリカードで動作確認を行っています。動作確認の最新情報につきましては、auホームページをご参照いただくか、お客さまセンターまでお問い合わせください。

microSDメモリカードを取り外す

microSDメモリカードは、電源を切り電池パックを取り外してから取り外してください。

1 microSDメモリカードをカチッと音がするまで奥へゆっくり押し込む

カチッと音がしたら、microSDメモリカードに指を添えながら手前に戻してください。microSDメモリカードが少し出てきますのでそのまま指を添えておいてください。強く押し込んだ状態で指を離すと、勢いよく飛び出す可能性がありますのでご注意ください。

2 microSDメモリカードをゆっくり引き抜く

まっすぐにゆっくりと引き抜いてください。
microSDメモリカードによっては、ロック解除できず出てこない場合があります。その場合は指で軽く引き出して取り外してください。

3 電池パックを取り付け、電池パックカバーを装着する

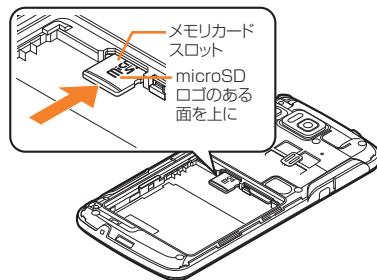
memo

◎microSDメモリカードの端子部には触れないでください。
◎microSDメモリカードを無理に引き抜かないでください。故障・データ消失の原因となります。
◎microSDメモリカードにインストールされたアプリケーションは、microSDメモリカードを取り外すと利用できません。
◎長時間お使いになった後、取り外したmicroSDメモリカードが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。

microSDメモリカードをセットする

microSDメモリカードは、電源を切り電池パックを取り外してから取り付けてください。

1 microSDメモリカードの挿入方向を確認し、カチッと音がするまでまっすぐにゆっくり差し込む

挿入時はカチッと音がしてロックされていることをご確認ください。また、ロックされる前に指を離すとmicroSDメモリカードが飛び出す可能性があります。ご注意ください。

2 電池パックを取り付け、電池パックカバーを装着する

memo

◎microSDメモリカードには、表裏／前後の区別があります。
無理に入れようとすると取り外せなくなったり、破損するおそれがあります。

電池パックを充電する

お買い上げ時には、電池パックは十分に充電されていません。初めてお使いになるときや電池残量が少なくなったら充電してご使用ください。赤色に点灯していた充電ランプが消灯したら充電完了です。
ご利用可能時間は、次の通りです。

連続待受時間	約410時間（Wi-Fi®を利用していないとき） 約220時間（Wi-Fi®を利用しているとき）
連続通話時間	約570分

※ 日本国内でご利用の場合の時間です。海外でご利用の場合の時間については、「主な仕様」（▶P.69）をご参照ください。

memo

◎ 充電中、IS13SHと電池パックが温かくなることがありますが異常ではありません。
◎ カメラ機能などを使用しながら充電した場合、充電時間は長くなる場合があります。
◎ 指定の充電用機器（別売）を接続した状態で各種の操作を行うと、短時間の充電／放電を繰り返す場合があります。頻繁に充電を繰り返すと、電池パックの寿命が短くなります。
◎ IS13SHの充電ランプが赤色に点滅したときは、電池パックの取り付け、接続などが正しいかご確認ください。それでも点滅する場合は、充電を中止して、auショップもしくはお客さまセンターまでご連絡ください。
◎ 外部接続端子カバーは、しっかりと閉めてください。また、強く引っ張ったり、ねじったりしないでください。
◎ 連続通話時間および連続待受時間は、電波を正常に受信できる移動状態と静止状態の組み合わせによるそれぞれの平均的な利用可能時間です。充電状態、気温などの使用環境、使用場所の電波状態、機能の設定などにより、次のような場合には、ご利用可能時間は半分以下になることもあります。

- （圏外）が表示される場所での使用が多い場合
- Wi-Fi®機能、Bluetooth®機能、メール機能、カメラ機能、ワンセグ機能、位置情報などの使用
- アプリケーションなどでスリープモードに移行しないように設定されている場合
- バックグラウンドで動作するアプリケーションを使用した場合

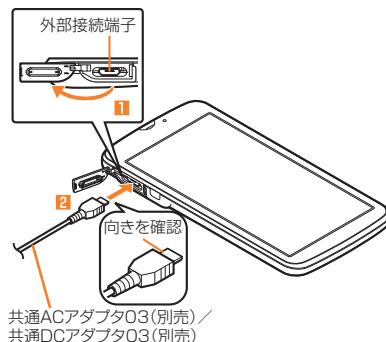
◎ 充電中、充電ランプがまだ点灯しているときに充電をやめると、（十分）が表示されていても充電が十分にできていない場合があります。その場合は、ご利用可能時間が短くなります。

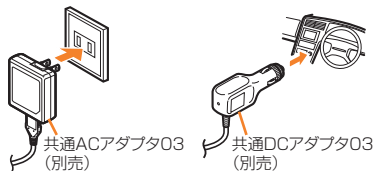
■ 指定のACアダプタ（別売）／DCアダプタ（別売）を使用して充電する

共通ACアダプタ03（別売）／共通DCアダプタ03（別売）を接続して充電する方法を説明します。指定のACアダプタ（別売）／DCアダプタ（別売）については、「周辺機器のご紹介」（▶P.64）をご参照ください。
充電時間は、次の通りです。

共通ACアダプタ03（別売）	約210分
共通DCアダプタ03（別売）	約270分

1 IS13SHの外部接続端子カバーを開ける

ご利用の準備

2 IS13SHの外部接続端子に共通ACアダプタ03(別売)/共通DCアダプタ03(別売)のmicroUSBプラグを差し込む

3 共通ACアダプタ03(別売)の電源プラグをAC100Vコンセントに差し込む/共通DCアダプタ03(別売)のプラグをシガーライタソケットに差し込む

IS13SHの充電ランプが赤色に点灯し、電池マークに⚡が重なって表示されます。充電が完了すると、充電ランプが消灯します。

4 充電が終わったら、IS13SHの外部接続端子から共通ACアダプタ03(別売)/共通DCアダプタ03(別売)のmicroUSBプラグをまっすぐ引き抜く

5 IS13SHの外部接続端子カバーを閉じる

6 共通ACアダプタ03(別売)の電源プラグをコンセントから抜く/共通DCアダプタ03(別売)のプラグをシガーライタソケットから抜く

memo

◎IS13SHの電源を入れたままでも充電できますが、充電時間は長くなります。
◎電池が切れた状態で充電すると、充電ランプがすぐに点灯しないことがありますが、充電は開始しています。

■パソコンを使用して充電する

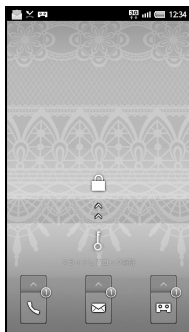
IS13SHをパソコンの充電可能なUSBポートに接続すると、充電ランプが赤色に点灯し、充電が開始されます。充電が完了すると、充電ランプが消灯します。

memo

◎USB充電を行った場合、指定のACアダプタ(別売)での充電と比べて時間が長くかかる場合があります。

電源を入れる／切る

電源を入れる

1 **⏻（2秒以上長押し）**

《ロック解除画面（不在着信／新着メール／伝言メモがある場合）》

鍵を錠にスライドすると、ロックが解除されます。
不在着信／新着メール／伝言メモがある場合は、アイコンが表示されます。
アイコンを上にスライドすると、ロックが解除され対応するアプリケーションが起動します。

memo

◎電源を入れてから「Android™ au with Google™」のロゴが表示されている間は、タッチパネルの初期設定を行っているため、画面に触れないでください。タッチパネルが正常に動作しなくなる場合があります。

電源を切る

1 **⏻（2秒以上長押し）**

ロック解除画面では、⏻を長押しすると電源が切れます。

2 **［電源を切る］→［OK］**

再起動する

IS13SHの電源をいったん切り、再度起動します。

1 **⏻（2秒以上長押し）**

2 **［再起動］→［OK］**

スリープモードについて

⏻を押すか、一定時間操作しないと画面が一時的に消え、スリープモードに移行します。

■スリープモードを解除する

1 **スリープモード中に⏻**

memo

◎利用中のアプリケーションによっては、スリープモードを解除した際に、スリープモードに移行する前の画面が表示されることがあります。
◎スリープモード中に⏻を押して画面を表示する際は、画面に触れないでください。タッチパネルが正常に動作しなくなる場合があります。

初期設定を行う

お買い上げ後、電源を入れたときやau ICカードを差し替えたときは、自動的に初期設定画面が表示されます。
初期設定について詳しくは、『設定ガイド』をご参照ください。

1 **「日付と時刻」を設定→[次へ]**

2 **「位置情報」を設定→[次へ]**

3 **「鮮やか表示モード」を設定→[次へ]**

4 **「その他」を設定**

「Wi-Fi設定」「au one-ID設定」「紛失端末対応の設定」「Googleアカウント」「文字フォント切替」「プロフィール設定」を設定します。

5 **[完了]**

6 **[はい]/[いいえ]**

「いいえ」を選択した場合、次回の起動時から初期設定画面が表示されなくなります。

Googleアカウントをセットアップする

Googleアカウントをセットアップすると、Googleが提供するオンラインサービスを利用できます。
Googleアカウントがセットアップされていないときに Googleアカウントが必要なアプリケーションや機能を起動すると、Googleアカウントの追加画面が表示されます。

1 **Googleアカウントの追加画面→[次へ]**

2 **[作成]/[ログイン]**

Googleアカウントをすでにお持ちの場合は「ログイン」を選択し、ユーザー名とパスワードを入力して「ログイン」を選択します。
Googleアカウントをお持ちではない場合は「作成」を選択し、画面の指示に従って登録を行ってください。

■Googleパスワードを再取得する

1 **ホーム画面→[ ]→[ブラウザ]→URL表示欄を選択→「http://www.google.co.jp/」を入力→[ ]**

2 **[ログイン]**

3 **[アカウントにアクセスできない場合]**

4 **画面の指示に従って操作**

ご利用の準備

基本操作

タッチパネル

タッチパネルの使いかた

IS13SHのディスプレイ(メインエリア)はタッチパネルになっており、指で直接触れて操作します。

■タップ/ダブルタップ

画面に軽く触れて、すぐに指を離します。また、2回連続で同じ位置をタップする操作をダブルタップと呼びます。

- 画面に表示された項目やアイコンを選択します。ダブルタップすると、画面を拡大/縮小します。

■ロングタッチ

項目やキーなどに指を触れた状態を保ちます。

- コンテキストメニューの表示などを行います。

■スライド

画面に軽く触れたまま目的の方向へなぞります。

- 画面のスクロールやページの切り替えを行います。また、音量や明るさの調整時にゲージやバーを操作します。

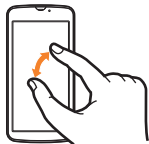
■フリック

画面に触れて、すばやく上下左右にはらうように操作します。

- ページの切り替えや文字のフリック入力などを行います。

■ピンチ

2本の指で画面に触れたまま指を開いたり（ピンチアウト）、閉じたり（ピンチイン）します。

- 画面を拡大／縮小します。

■ドラッグ

画面に軽く触れたまま目的の位置までなぞります。

- 画面上のアイコンを目的の位置まで移動します。

タッチキーの使いかた

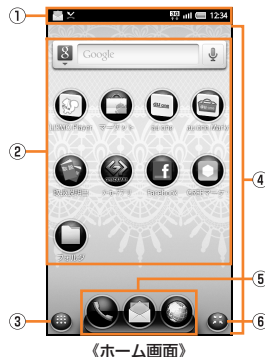
ディスプレイ（メインエリア）点灯時（ロック解除画面表示中を除く）は、ディスプレイ（サブエリア）に次のアイコンが常時表示され、タッチキーとして使用します。

アイコン	概要
≡	タップすると、オプションメニューを表示します。
⌂	タップすると、ホーム画面を表示します。 ロングタッチすると、起動中アプリ一覧画面を表示します。
↩	タップすると、1つ前の画面に戻ります。

画面の見かた

ホーム画面を利用する

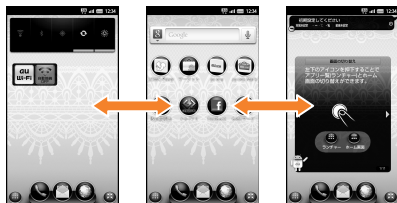
ホーム画面の見かた

ホーム画面は複数のデスクトップで構成されており、各デスクトップにはショートカットやウィジェット、フォルダを追加することができます。

《ホーム画面》

① ステータスバー
② ショートカット／ウィジェット／フォルダ

③ **ランチャー表示**
④ **デスクトップ**
⑤ **クイックメニュー**
よく使うショートカットやフォルダをクイックメニューに移動すると、どのデスクトップを表示していても利用できるようになります。
クイックメニューには最大3件までショートカットやフォルダを配置できます。
⑥ **ランチャー/デスクトップ一覧表示**

■デスクトップを切り替える

デスクトップを左右にスライド/フリックすることで、デスクトップを切り替えることができます。

《デスクトップの切り替えイメージ》

- 画面下部には、現在の表示位置を示すインジケータが表示されます。

memo

◎お買い上げ時には左右に2枚ずつ、合計5枚のデスクトップがあらかじめ設定されています。

ホーム画面のメニューを利用する

1 ホーム画面→[≡]

2

追加	ショートカット/ウィジェット/フォルダの追加や壁紙の設定ができます。
デスクトップ作成	デスクトップを追加します。
デスクトップ削除	表示しているデスクトップを削除します。
アプリ管理	「アプリケーションの管理」を利用できます。
ホームボタン設定	「⌂」をタップしたときに表示されるホーム画面を設定します。
端末設定	IS13SHについて、各種設定を行うことができます。 • 詳しくは、「設定項目一覧」(▶P.62)をご参照ください。

memo

デスクトップ作成について

◎デスクトップは、お買い上げ時に設定されている5枚と合わせて、合計10枚まで追加できます。

ショートカット/ウィジェット/フォルダを移動/削除する

1 ホーム画面→移動/削除するショートカット/ウィジェット/フォルダをロングタッチ

■移動する場合

2 移動する位置へドラッグして、指を離す

■ 削除する場合

2 画面下部の「🗑」にドラッグして、指を離す

memo

◎ デスクトップの左端または右端にドラッグすると、デスクトップを切り替えることができます。

ランチャーを利用する

ランチャーについて

インストールされているアプリケーションがアイコンで表示されます。アイコンを選択して、アプリケーションを起動できます。

1 ホーム画面→[ ]

アプリケーション

《ランチャー》

アイコン	アイコン名称
	電話
	電話帳
	メール
	ブラウザ
	マップ
	赤外線送受信
	au one Market
	マーケット
	おサイフケータイ
	コンテンツマネージャー
※	取扱説明書
	設定
	検索
	音声検索
	方位計
	時計
	歩数計
	メモ帳
	電卓
	辞書
	カレンダー
	読取カメラ
	ボイスレコーダー
	Documents To Go
	au one-ID設定
	au Wi-Fi接続ツール
※	ニュースEX
	ニュースと天気
	エコ技設定
	ホーム切替
	フォントマネージャー
	プレイス

アイコン	アイコン名称
	ナビ
	Latitude
	ダウンロード
	3LM Security
	Facebook
	Twitter
	mixiSH
	Skype
	Friends Note
	Gmail
	PCメール
	トーク
	ワンセグ
	テレビ.Gガイド
	Smart Familink
	カメラ
	ビデオカメラ
	動画編集
	ピクチャー
	ギャラリー
	LISMO Player
	YouTube
	リモートサポート
	ウイルスバスター
	au one
	ショッピング
	オークション
	GREEマーケット
	LISMO Book Store
	メーカーアプリ
	GALAPAGOS App for Smartphone
	災害用伝言板

アイコン	アイコン名称
	緊急地震速報アプリ
※	ファッション通販
※	Edy｜au © bitWallet,Inc.
※	Photo Air © KDDI / Powered by Eye-Fi
※	guppi
※	LISMO WAVE
※	まとめ
※	動画on！
※	Snapeee
※	unlimited
※	きせかえtouch
※	じぶん銀行
※	Sockets LIVE
※	トレンド(ついっぷるトレンド)
※	Disneyカレンダー © Disney
※	Disneyメール © Disney
※	Disneyきせかえ © Disney
※	デコとも★DX
※	ナビウォーク

※利用するにはダウンロード／インストールが必要です。

memo

◎各メニューからそれぞれの機能を使用すると、機能によっては通信料が発生する場合があります。
　また、IS NETにご加入されていない場合は、au.NETの利用料（利用月のみ月額525円）と別途通信料がかかります。

◎アイコンなどのデザインは、予告なく変更する場合があります。

ステータスバーを利用する

アイコンについて

ステータスバーの左側には不在着信、新着メールや実行中の動作などをお知らせするお知らせアイコン、右側にはIS13SHの状態を表すステータスアイコンが表示されます。

■お知らせアイコンの例

アイコン	概要
	不在着信あり
	新着メールあり(メール)
	新着メールあり(PCメール)
	新着メールあり(Gmail)
	アラーム終了 • アラーム終了操作を行わずにアラームが終了したときに表示されます。
	カレンダーの予定通知あり
	ワンセグ情報あり :視聴情報あり、予約情報あり :録画情報あり
	音楽再生中
	USBデバッグ接続中
	発信中、通話中
	保留中
	伝言メモあり
	Skype™	auの状態 :サインイン済み :新規イベントあり
	本体の空き容量が約10%以下
	Bluetooth®ファイル受信リクエストあり
	USB接続中 :カードリーダーモード :高速転送モード :USB接続(カードリーダーモード接続時)
	データのアップロード、ファイルの送信 :アップロード中、ファイル送信中、ファイル送信完了、ファイル送信失敗 :アップロード完了 :アップロード待機中 • アップロード中、ファイル送信中のアイコンはアニメーション表示されます。
	データ、アプリケーションのダウンロード中、ダウンロード完了、インストール中、ファイル受信中、ファイル受信完了、ファイル受信失敗 • ダウンロード中、ファイル受信中のアイコンはアニメーション表示されます。
	インストール完了
	VPN接続中、未接続
	利用可能なアップデートあり
	メジャーアップデート(OSアップデート)更新あり
	まとめられたアイコンあり

memo

◎同じ種類のお知らせが複数ある場合、アイコンによっては右下に件数が表示されます。

■ステータスアイコンの例

アイコン	概要
12:34	時刻
	アラーム設定あり
～	電池レベル状態 ～:残量表示 :残量なし :電池状態不明 • 充電中は電池マークにが重なって表示されます。以外の充電中のアイコンはアニメーション表示されます。
	電波OFFモード設定中

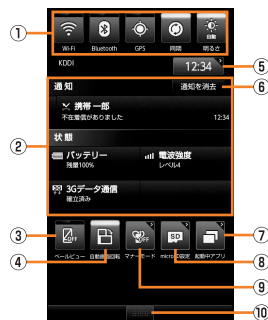
アイコン	概要
	電波の強さ（受信電界）※ ：レベル4 ：レベル3 ：レベル2 ：レベル1 ：レベル0 ：圏外
	3Gデータ通信状態※ ：待機中 ：受信中 ：送信中 ：送受信中
	CDMA 1Xデータ通信状態※ ：待機中 ：受信中 ：送信中 ：送受信中
	ローミング中
	文字種 ：ひらがな漢字入力 ：半角英字入力 ：半角数字入力 ：半角カタカナ入力 ：全角英字入力 ：全角数字入力 ：全角カタカナ入力 ：区点コード入力
	マナーモード状態 ：通常マナー ：ドライブマナー ：サイレントマナー
	ハンズフリーで通話中
	通話中のマイクをOFFに設定中
	ホームネットワークの状態 ：停止中 （緑色）：準備中 （青色）：動作中
	Wi-Fi®の電波の強さ※ ：レベル4 ：レベル3 ：レベル2 ：レベル1 ：レベル0
	Bluetooth®利用中 ：待機中 ：接続中
	GPS利用中 • GPS情報取得中のアイコンはアニメーション表示されます。
	データ同期中
	伝言メモ設定中 ：伝言メモなし ：伝言メモあり（1～9件） ：伝言メモが10件
	エコ技設定中 ：技ありモード ：お助けモード

アイコン	概要
	おサイフケータイ®の機能をロック中

※Googleアカウントでログインしている場合は、緑色で表示されます。

お知らせ／ステータスパネルを利用する

お知らせ／ステータスパネルでは、お知らせアイコンやステータスアイコンの確認や対応するアプリケーションの起動ができます。
また、マナーモードやベールビューなどを設定できます。

1 ステータスバーをタップ

《お知らせ／ステータスパネル》

① **電源管理**
「Wi-Fi」「Bluetooth」「GPS機能を使用」「自動同期」「画面の明るさ」を設定できます。
機能を利用しないときなど、設定をこまめに切り替えることで電池の消耗を抑えることができます。

② **お知らせエリア**
IS13SHの状態やお知らせの内容を確認できます。情報によっては、タップすると対応するアプリケーションを起動できます。

③ **ベールビュー**
ベールビューを設定できます。

④ **自動画面回転**
「画面の自動回転」を設定できます。

⑤ **時刻**
現在時刻が表示されます。タップすると「アラーム」を設定できます。

⑥ **通知を消去**
タップすると通知がすべて消去されます。

⑦ **起動中アプリ**
起動中アプリ一覧画面が表示されます。

⑧ **microSD設定**
「microSDと端末容量」の設定ができます。

⑨ **マナーモード**
マナーモードを設定できます。

⑩ **閉じるバー**
タップするとお知らせ／ステータスパネルを非表示にします。

memo

電源管理について

◎「自動同期」を有効にすると、「バックグラウンドデータ」も有効になります。「自動同期」を無効にしたときは、「バックグラウンドデータ」の設定は変わりません。

ディスプレイ（サブエリア）の見かた

スリープモード中とロック解除画面表示中は、ディスプレイ（サブエリア）で日時やメール受信、楽曲情報、BGM再生、歩数計などさまざまな情報を確認することができます。また、お知らせアイコンやステータスアイコンも表示されます。

◄／►を押して表示を切り替えることができます。

《日時表示（不在着信／新着メール／伝言メモがある場合）》

① **情報／お知らせアイコン表示エリア**
② **ステータスアイコン表示エリア**

■ お知らせアイコン

アイコン	概要
	不在着信あり
	新着メールあり（メール）
	伝言メモあり

memo

◎アイコンの右にお知らせ件数が表示されます。
◎受信していないメールがある場合は、アイコンの右に（！）が表示されます。

■ ステータスアイコン

アイコン	概要
〜	電池レベル状態 〜：残量表示 ：残量なし ：電池状態不明 • 充電中は電池マークにが重なって表示されます。以外の充電中のアイコンはアニメーション表示されます。
	伝言メモ設定中 ：伝言メモなし ：伝言メモあり（1〜9件） ：伝言メモが10件
	マナーモード状態 ：通常マナー ：ドライブマナー ：サイレントマナー

共通の操作を覚える

利用できるメニューを表示する

■ オプションメニューについて

オプションメニューは、メニューを表示できる画面で「≡」をタップすると表示されるメニューです。

例：受信ボックス画面の場合

オプションメニュー

memo

「その他」について

◎ 利用できるオプションメニューが、画面上にアイコンとして表示できる数を超える場合、「その他」のアイコンが表示されます。アイコンとして表示しきれないオプションメニューが「その他」にまとめられ、「その他」を選択すると表示されます。

◎ 同じ画面でも設定内容や状況によって表示されるオプションメニューの数は異なるため、「その他」にまとめられる項目の数も設定内容や状況によって異なります。

◎ 本書では、オプションメニューの一覧表において「その他」を選択する操作は記載しておりませんので、あらかじめご了承ください。

文字入力

ソフトウェアキーボードを切り替える

文字入力欄を選択すると、画面上にソフトウェアキーボードが表示され、画面のキーをタップして文字を入力できます。
IS13SHでは、次のソフトウェアキーボードを利用できます。

12Key	文字入力キーを繰り返しタップして文字を切り替え、文字を入力します。
QWERTY	文字入力キーをタップして、表示されている文字を入力します。ローマ字で文字を入力します。

1 文字入力画面→[手書き]→[QWERTYキーボードに切替[縦画面]]/[12キーボードに切替[縦画面]]→[OK]

文字入力画面で文字種キーをロングタッチしても同様に操作できます。

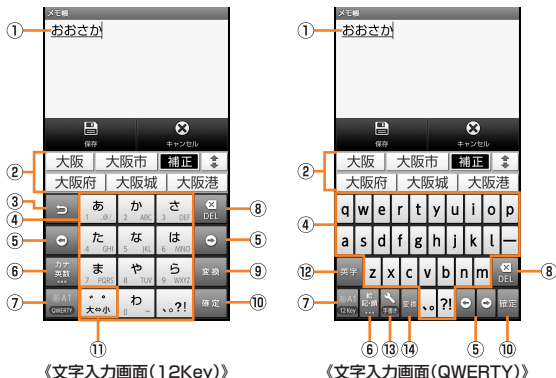
memo

◎お買い上げ時には、入力ソフトとして「iWnn IME - SH edition」と「Androidキーボード」がインストールされています。本書では「iWnn IME - SH edition」の操作方法を説明しています。

■フリック入力について

ソフトウェアキーボード「12Key」の場合、キーを上下左右にフリックすることで、キーを繰り返してタップすることなく、入力したい文字を入力することができます。
キーをタップすると、フリック入力で入力できる候補が表示されます。入力したい文字が表示されている方向にフリックすると、文字入力エリアに文字が入力されます。例えば「あ」を入力する場合は「あ」をタップするだけで入力でき、「お」を入力する場合は「あ」を下にフリックすると入力されます。

文字入力画面の見かた

《文字入力画面(12Key)》 《文字入力画面(QWERTY)》

① **文字入力エリア**

② **通常変換候補リスト／予測変換候補リスト／つながり予測候補リスト**

文字を入力して「変換」をタップすると、通常変換候補リストが表示されます。

予測変換を有効に設定している場合は、文字を入力すると予測変換候補リストが表示されます。つながり予測を有効に設定している場合は、入力が確定するとつながり予測候補リストが表示されます。

- 「 」をタップすると候補リストの表示エリアを拡大できます。元の表示に戻すには、「 」をタップします。

③ **バックキー／戻すキー**

：同じキーに割り当てられた文字を逆の順に表示します。

戻す：文字入力確定後にタップして未確定の状態に戻すなど、直前の操作をキャンセルします。

④ **ソフトウェアキーボード**

各キーに割り当てられた文字を入力できます。

⑤ **カーソルキー**

カーソルを左／右に移動します。文字入力中／変換時は、文字の区切りを変更します。

⑥ **絵文字・記号・顔文字キー／カナ・英数キー**

：絵文字／D絵文字／記号／顔文字一覧を表示します。

：入力したキーに割り当てられているカタカナ、英字、数字、予測される日付や時間が変換候補に表示されます。

・元の表示に戻すには、「 」をタップします。

⑦ **文字種キー**

文字種を切り替えると、表示が次のように変更されます。

：ひらがな漢字入力

：半角英字入力

：半角数字入力

：半角カタカナ入力

：全角英字入力

：全角数字入力

：全角カタカナ入力

：区点コード入力

⑧ **削除キー**

選択した文字やカーソルの左の文字を削除します。カーソルが文頭にある場合は、カーソルの右の文字を削除します。

⑨ **設定キー／変換キー／スペースキー**

：iWnn IMEメニューを表示します。

：通常変換候補リストを表示します。

：スペースを入力します。

・英字、カタカナの入力時に表示されます。

⑩ **確定キー／Enterキー**

：入力中の文字を確定します。

：カーソルの位置で改行します。

- アプリケーションや入力中の項目によって、表示が切り替わります。

⑪ **大文字・小文字キー／スペースキー**

：入力した文字を大文字／小文字に切り替えたり、濁点／半濁点をつけたりします。

A⇔a：入力した英字を大文字／小文字に切り替えます。

：スペースを入力します。

⑫ **英字入力キー／シフトキー**

：入力される文字が英字に切り替わります。

・ひらがな漢字入力時に表示されます。

シフトキーをタップすると、大文字／小文字入力を切り替えます。タップするたびに、表示が次のように変更されます。

： 小文字入力

： 大文字入力

： 大文字入力ロック

また、数字入力時にタップすると、入力できる記号を切り替えられます。

⑬ **設定キー**

iWnn IMEメニューを表示します。

⑭ **スペースキー／変換キー**

：　スペースを入力します。

：　通常変換候補リストを表示します。

文字の入力方法

文字を入力する

ソフトウェアキーボードを使用して文字を入力します。ワイルドカード予測／予測変換／つながり予測の機能を利用して入力することもできます。

例：「大阪」と入力する場合

1 文字入力画面で「おおさか」と入力

2 [ ]

3 [大阪]

■ワイルドカード予測を利用する

読みの文字数から予測変換の候補を表示し、入力できます。

例：「テレビ」と入力する場合

1 文字入力画面で「て」と入力

2 [ ]→[ ]

「 」をタップするたびに「＊」が入力され、文字数に合わせた予測変換の候補が予測変換候補リストに表示されます。

3 [テレビ]

memo

予測変換について

◎予測変換候補リストで「補正」をタップすると、入力を間違ったことを予想し、入力した文字に表現の似た言葉を予測変換候補リストに表示します。

◎予測変換候補リストで学習した変換候補をロングタッチ→[学習削除]と操作すると、学習した変換候補を削除できます。

◎ひらがな入力中に「 」をタップすると通常変換候補リストに切り替えられます。「 」をタップすると、再度予測変換候補リストに切り替えられます。

入力する文字種を切り替える

1 文字入力画面→[ ]→[文字種切替]

2 文字種を選択

memo

◎文字種キーをタップするたびに、「半角英字入力」→「半角数字入力」→「ひらがな漢字入力」の順で入力する文字種が変更されます。

◎操作する画面やアプリケーションなどによっては、入力できない文字種があります。

絵文字／D絵文字／記号／顔文字を入力する

1 文字入力画面→[絵・記・顔]

文字入力画面に変換対象がない状態でタップしてください。

《絵文字／ D絵文字／記号／顔文字一覧画面》

① **文字切替タブ**
絵文字／D絵文字／記号／顔文字を切り替えます。

② **絵文字／D絵文字／記号／顔文字リスト**
絵文字／D絵文字／記号／顔文字をカテゴリごとに一覧表示します。

- 顔文字をロングタッチすると顔文字を編集することができます。ただし、「履歴」欄の顔文字は編集できません。

③ **閉じるキー**
文字入力画面に戻ります。

④ **ページ切替キー**
前／次のカテゴリやページを表示します。

⑤ **文字切替キー**
共通絵：他社の携帯電話に送信したときに自動変換される絵文字を表示します。
全絵：通常の絵文字を表示します。
全角：全角記号を表示します。
半角：半角記号を表示します。

⑥ **削除キー**
選択した文字やカーソルの左の文字を削除します。カーソルが文頭にある場合は、カーソルの右の文字を削除します。

2 絵文字／D絵文字／記号／顔文字を選択

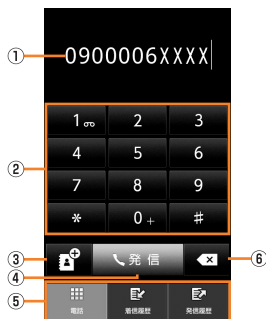
memo

◎操作する画面によっては、表示できない一覧や、入力できない絵文字／D絵文字／記号／顔文字があります。

電話

電話をかける

電話番号を入力して電話をかける

1 **ホーム画面→[ ]→[電話]**

《電話番号入力画面》

① **電話番号入力欄**
32桁まで入力できます。

② **ダイヤルキー**

③ **電話帳キー**
電話帳から連絡先を選択して電話をかけることができます。または、入力した電話番号を電話帳に登録できます。

④ **発信キー**
電話をかけます。また、発信履歴がある場合、電話番号未入力のときにタップすると最新の発信履歴が入力されます。

⑤ **画面切替タブ**
電話番号入力画面／着信履歴一覧画面／発信履歴一覧画面を切り替えます。

⑥ **削除キー**
カーソル左側の数字を1桁削除します。ロングタッチすると、カーソル左側のすべての数字を削除し、カーソル左側に数字がない場合はすべての数字を削除します。

2 **電話番号を入力**

一般電話へかける場合には、同一市内でも市外局番から入力してください。

3 **[発信]→通話**

通話中に◄／►を押すと、通話音量（相手の方の声の大きさ）を調節できます。

4 **[ ]を左にスライドして通話を終了**

memo

◎発信中／通話中に画面の広範囲に触れると、画面が消灯します。⏻を押すか画面をタップすると点灯させることができます。
◎発信中／通話中画面以外を表示しているときに画面が消灯した場合、画面をタップしても点灯させることができません。また、「電源キーで通話を終了」を有効にしている場合は、画面を点灯させるために通話を終了する必要があります。
◎「1401」を付加して電話をかけた場合の通話料は、auのぷりペイドカードを購入し、ご登録された残高から引かれます。
◎送話口をおおっても、相手の方には声が伝わりますのでご注意ください。
◎「電波OFFモード」を設定中でも、緊急通報番号（110、119、118）、お客さまセンター（157）へは電話をかけることができます。
◎通話中に「ダイヤルキー」を上にスライドするとダイヤルキーが表示されます。タップした番号のプッシュ信号を送信できます。

au電話からご利用いただけるダイヤルサービス
◎ 次のダイヤルサービスがご利用いただけます。
- 全国の一般電話との通話
- 全国の携帯電話・PHS・自動車電話との通話
- 001(au国際電話サービス:お申し込みは不要です)
- 171(災害用伝言ダイヤル)
- 177(天気予報:市外局番が必要です)
- 117(時報)
- 104(電話番号案内)
- 115(電報の発信)
- 110(警察への緊急通報)※
- 119(消防機関への緊急通報)※
- 118(海上保安本部への緊急通報)※
- 157(お客さまセンター)
- 船舶電話

※ 緊急通報番号です。IS13SHは、緊急通報受理機関への緊急通報の際、基地局の信号により、お客様の現在地が緊急通報先に通知されます。

◎ 次のNTTサービスはご利用いただけません。
- コレクトコール
- 伝言ダイヤル
- ダイヤルQ2
- 116(NTT営業案内)

■P(ポーズ)ダイヤルで電話をかける

送信するプッシュ信号をあらかじめ入力しておき、通話中に「はい」を選択すると、プッシュ信号を送信できます。各種の情報サービスや自動予約サービスを利用する際に便利です。

例:「03-0001-XXXX(銀行の電話番号)」に電話をかけて、店番号「22X」口座番号「123XX」を送信する場合

1 電話番号入力画面で銀行の電話番号「030001XXXX」を入力

2 [≡]→[特番付加]→[P付加]→店番号「22X」を入力

3 [≡]→[特番付加]→[P付加]→口座番号「123XX」を入力

P(ポーズ)を間に入力すれば、複数のプッシュ信号をつなげて入力できます。

4 [発信]→[はい]→[はい]

「はい」をタップするごとにプッシュ信号を送信します。

電話番号入力画面のメニューを利用する

1 ホーム画面→[●]→[電話]→[≡]

2

発信	**音声発信** 電話をかけます。 **Cメール作成** Cメールを作成します。
電話帳に登録	電話帳に登録します。
特番付加	電話番号に特番を付加します。
音声発信制限設定	電話の発信を制限するかどうかを設定します。 • 音声発信制限中でも、緊急通報番号や157(お客さまセンター)への発信は可能です。緊急通報番号へはローミング中でも発信が可能です。

通話中画面のメニューを利用する

1 通話中に[≡]

2

マイクOFF／マイクON	相手の方にこちらの声が聞こえないようにするかどうかを設定します。
スピーカーON／スピーカーOFF	ハンズフリーで通話するかどうかを設定します。
Bluetooth ON／Bluetooth OFF	別売のBluetooth®ヘッドセットと接続／解除します。
音声メモ	通話中の相手の方の音声と自分の音声を録音します。 • 録音できるのは、1件あたり約60秒間で、10件までです。10件を超えると古いものから順に削除されます。また、音声メモが10件保護されている場合は録音できません。
履歴参照	発信履歴／着信履歴一覧画面を表示します。
電話帳参照	電話帳一覧画面を表示します。
メモ	メモ帳にメモを登録できます。
プロフィール参照	プロフィール画面を表示します。
通話を追加	電話番号入力画面を表示します。

電話を受ける

かかってきた電話に出る

1 着信中に[ ]を右にスライド

バックライト点灯中(ロック解除画面表示中を除く)に着信があった場合は、「応答」をタップします。

2 通話→[ ]を左にスライドして通話を終了

■電話がかかってきた場合の表示について

着信すると、次の内容が表示されます。

- 相手の方から電話番号の通知があると、ディスプレイに電話番号が表示されます。電話番号と名前が電話帳に登録されている場合は、名前などの情報も表示されます。画像(全身)を設定しているときは、設定した画像(全身)がディスプレイに表示されます。
- 相手の方から電話番号の通知がないと、ディスプレイに理由が表示されます。

  「非通知設定」「公衆電話」「通知不可能※」

  ※相手の方が通知できない電話からかけている場合です。

memo

◎「ロック設定」の「電話帳制限」を有効にしている場合は、着信したときに電話帳の名前などの情報は表示されません。

着信時に着信音を消音にするには

◎着信中に[ ]を押すと、着信音が消音になり、バイブレータが停止します。

他の機能をご利用中に着信した場合は

◎電話帳やメールなどをご利用中に着信した場合は、着信が優先され、通話終了後に再度使用していた機能のご利用が可能となります。

◎ボイスレコーダーなどで録音していた場合は、録音が中断されて録音していたデータは保存されます。

応答を保留する

1 着信中に[〈⌒]を左にスライド

バックライト点灯中（ロック解除画面表示中を除く）に着信があった場合は、「応答保留」をタップします。
保留状態になり、相手の方に保留中であることを音声ガイダンスでお知らせします。

2 保留中に[📞〉]を右にスライド

保留が解除され、電話がつながります。

memo

◎保留中も、かけてきた相手の方には通話料がかかります。
◎一度保留を解除すると、もう一度保留にはできません。
◎「エリア設定」を「日本」に設定している場合のみ、応答を保留にできます。

着信中のメニューを利用する

1 着信中に[≡]

2

伝言メモ	伝言メモのメッセージで応答し、相手の方の伝言を録音します。 • 伝言メモ録音中に[≡]→[受話ON]／[受話OFF]と操作すると、相手の方の音声をON／OFFできます。
着信拒否	かかってきた電話が切れます。相手の方には「こちらはauです。おかけになった電話をお呼びしましたが、お出になりません。」と音声ガイダンスでお知らせします。
着信転送	かかってきた電話に出ずに、転送先の電話番号へ転送します。
サイレント	着信音が消音になり、バイブレータを停止します。

memo

◎着信転送をした際に転送先が登録されていない場合、お留守番サービスを設定しているときはお留守番サービスに転送されます。

端末設定

設定項目一覧

IS13SHについて、各種設定を行うことができます。

1 **ホーム画面→[ ]→[設定]**

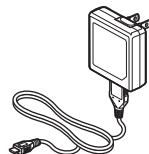
2

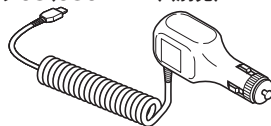
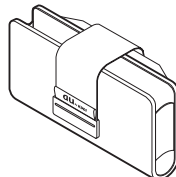
プロフィール	あらかじめ登録されている電話番号などのほかに、名前や住所などの情報を追加登録して、メールへの添付などに利用できます。
省エネ設定	エコ技設定が起動します。
無線とネットワーク	Wi-Fi®やBluetooth®、ホームネットワークの設定、サイト閲覧時のフィルタリングなど、通信に関する設定を行います。
通話設定	通話時間の確認や留守番電話の設定など、通話に関する設定を行います。
サウンド設定	マナーモードの設定や音声着信音など、音やバイブレータに関する設定を行います。
画面設定	画面の明るさの設定や文字フォントの切り替えなど、表示に関する設定を行います。
位置情報とセキュリティ	GPS情報の使用やIS13SH使用時のセキュリティ方法について設定します。
アプリケーション	アプリケーションを管理します。
アカウントと同期	アカウントの追加や、データの自動同期について設定します。
プライバシー	IS13SHをリセットします。
microSDと端末容量	microSDメモリカードの容量の確認や、データのバックアップなどを行います。
言語とキーボード	IS13SHの言語や文字入力時の設定を行います。
音声入出力	音声認識やテキスト読み上げについて設定をします。
ユーザー補助	ユーザーの操作に音や振動で反応するユーザー補助オプションを利用できます。また、通話中に を押すと通話を終了するように設定できます。
au one-ID設定	au one-IDを設定します。auが提供しているさまざまなサービスを利用するためにはau one-IDが必要です。
歩数計設定	歩数計について設定します。
日付と時刻	日付と時刻について設定します。
端末情報	IS13SHのバージョンなどの情報を確認します。また、アップデートやセンサーの補正などを行います。
初期設定	初期設定を行います。

付録・索引

付録

周辺機器のご紹介

■ 電池パック(SHI13UAA)
■ 共通ACアダプタ01(0202PQA)(別売)※／
共通ACアダプタ02(0203PQA)(別売)※／
共通ACアダプタ03(0301PQA)(別売)／
共通ACアダプタ03 ネイビー(0301PBA)(別売)／
共通ACアダプタ03 グリーン(0301PGA)(別売)／
共通ACアダプタ03 ピンク(0301PPA)(別売)／
共通ACアダプタ03 ブルー(0301PLA)(別売)／
AC Adapter MIDORI(0205PGA)(別売)※／
AC Adapter AO(0204PLA)(別売)※／
AC Adapter SHIRO(0204PWA)(別売)※／
AC Adapter MOMO(0204PPA)(別売)※／
AC Adapter CHA(0204PTA)(別売)※／
AC Adapter REST(LS1P002A)(別売)※／
AC Adapter RANGERS(LS1P003A)(別売)※／
AC Adapter CHARGY(LS1P001A)(別売)※／
AC Adapter WORLD OF ALICE(LS1P004A)(別売)※／
AC Adapter KiiRoll(L01P005A)(別売)※／
AC Adapter JUPITRIS(ホワイト)(L02P001W)(別売)／
AC Adapter JUPITRIS(レッド)(L02P001R)(別売)／
AC Adapter JUPITRIS(ブルー)(L02P001L)(別売)／
AC Adapter JUPITRIS(ピンク)(L02P001P)(別売)／
AC Adapter JUPITRIS(シャンパンゴールド)(L02P001N)(別売)

- お使いのACアダプタによりイラストと形状が異なることがあります。
- 共通ACアダプタ01は国内専用です。海外で充電する際は、上記(共通ACアダプタ01以外)の海外で使用可能なACアダプタを必ずご使用ください。

■ 共通DCアダプタ03(0301PEA)(別売)

■ auキャリングケースFブラック(0105FCA)(別売)

■ ポータブル充電器02(0301PFA)(別売)

■ **共通DCアダプタ01（0201PEA）（別売）※**
■ **ポータブル充電器01（0201PDA）（別売）※**
■ **microUSBケーブル01（0301HVA）（別売）**
■ **microUSBケーブル01 ネイビー（0301HBA）（別売）**
■ **microUSBケーブル01 グリーン（0301HGA）（別売）**
■ **microUSBケーブル01 ピンク（0301HPA）（別売）**
■ **microUSBケーブル01 ブルー（0301HLA）（別売）**
■ **18芯-microUSB変換アダプタ01（0301QYA）（別売）**

※IS13SHでご使用になる場合は、18芯-microUSB変換アダプタ01（別売）と接続する必要があります。

memo

◎最新の対応周辺機器につきましては、auホームページ（http://www.au.kddi.com/）にてご確認いただくか、お客さまセンターにお問い合わせください。
◎周辺機器は、auオンラインショップからご購入いただけます。
http://auonlineshop.kddi.com/

故障とお考えになる前に

こんなときは	ご確認ください
[⏻]を押しても電源が入らない	• 電池パックは充電されていますか？（▶P.35） • 電池パックは正しく取り付けられていますか？（▶P.31） • 電池パックの端子が汚れていませんか？ 外部接続端子やイヤホン端子をときどき乾いた綿棒などで掃除してください。 • [⏻]を長押ししていますか？（▶P.37）
電源が勝手に切れる	• 電池が切れていませんか？（▶P.35）
電源起動時のロゴ表示中に電源が切れる	• 電池が切れていませんか？（▶P.35）
電話がかけられない	• 電源は入っていますか？（▶P.37） • au ICカードが挿入されていますか？（▶P.31） • 電話番号が間違っていませんか？（市外局番から入力していますか？）（▶P.56） • 電話番号入力後、「発信」を選択していますか？（▶P.56）
電話がかかってこない	• サービスエリア外か、電波の弱い所にいませんか？（▶P.45） • 電源は入っていますか？（▶P.37） • au ICカードが挿入されていますか？（▶P.31）
（圏外）が表示される	• サービスエリア外か、電波の弱い所にいませんか？（▶P.45） • 内蔵アンテナ付近を指などでおおっていませんか？（▶P.29）
Wi-Fi®がつながらない	• Wi-Fi®の電波は十分に届いていますか？（▶P.45）
充電ができない	• 充電用機器は正しく接続されていますか？（▶P.35） • 電池パックは正しく取り付けられていますか？（▶P.31） • 高速転送モードを使用する場合、パソコンにUSBドライバがインストールされていますか？ USBドライバおよびインストールマニュアルについては、シャープケータイdaSHサポートページ（http://k-tai.sharp.co.jp/support/）をご参照ください。

こんなときは	ご確認ください
キー／タッチパネルの操作ができない	• 電源は入っていますか？（▶P.37） • 再起動してください。（▶P.37）
おサイフケータイ®が使えない	• 電池が切れていませんか？（▶P.35）
タッチパネルで意図した通りに操作できない	• タッチパネルの正しい操作方法をご確認ください。（▶P.40） • 再起動してください。（▶P.37）
au ICカード（UIM）エラーと表示される	• au ICカードが挿入されていますか？（▶P.31） • 異なるau ICカードを挿入していませんか？（▶P.31）
充電してくださいなどと表示された	• 電池残量がほとんどありません。（▶P.35）
電池パックを利用できる時間が短い	• 十分に充電されていますか？（▶P.35） • 電池パックが寿命となっていませんか？（▶P.13） • （圏外）が表示される場所での使用が多くありませんか？（▶P.45） • 使用していない機能を停止してください。（▶P.46）
電話をかけたときに受話口から「プーッ、プーッ、プーッ…」と音がしてつながらない	• サービスエリア外か、電波の弱い所にいませんか？（▶P.45） • 無線回線が非常に混雑しているか、相手の方が通話中ですのでおかけ直しください。
相手の方の声が聞こえない	• 通話音量が最小に設定されていませんか？（▶P.56） • 受話口を耳でふさいでいませんか？ 受話口が耳の穴に当たるようにしてください。
イヤホンマイクのマイクが使えない	• コネクタが正しく挿入されていますか？ 奥までしっかり挿入してください。
電話帳の個別の設定が動作しない	• 相手の方から電話番号の通知はありますか？ 通知がない場合は、電話帳の設定は有効になりません。
microSDメモリカードを認識しない	• microSDメモリカードは正しくセットされていますか？（▶P.34）
カメラが動作しない	• 電池残量が少なくなっていませんか？（▶P.35）
発信中／通話中に画面が消灯しない	• IS13SHは近接センサーを搭載していないため、発信中／通話中に画面に顔を近づけても画面は消灯しません。画面の広範囲に触れるか、一定時間操作しないと画面が消灯します。

さらに詳しい内容については、以下のauホームページのauお客さまサポートでご案内しております。
http://www.kddi.com/customer/service/au/trouble/kosho/index.html

アフターサービスについて

■ 修理を依頼されるときは

修理についてはauショップもしくはお客さまセンターまでお問い合わせください。

保証期間中	保証書に記載されている当社無償修理規定に基づき修理いたします。
保証期間外	修理により使用できる場合はお客様のご要望により、有償修理いたします。

memo

◎ メモリの内容などは、修理する際に消えてしまうことがありますので、控えておいてください。なお、メモリの内容などが変化・消失した場合の損害および逸失利益につきましては、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
◎ 修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
◎ 保証サービス、修理代金割引サービス、水濡れ・全損時リニューアルサービスにて交換した機械部品は当社にて回収しリサイクルを行いますのでお客様へ返却することはできません。

■ 補修用性能部品について

当社はこのIS13SH本体およびその周辺機器の補修用性能部品を、製造終了後6年間保有しております。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■保証書について

保証書は、お買い上げの販売店で、「販売店名、お買い上げ日」などの記入をご確認のうえ、内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。

■安心ケータイサポートについて

au電話を長期間安心してご利用いただくために、月額会員アフターサービス制度「安心ケータイサポート」をご用意しています(月額315円、税込)。故障や盗難・紛失など、あらゆるトラブルの補償を拡大するサービスです。本サービスの詳細につきましては、auショップもしくはお客さまセンターへお問い合わせください。

memo

◎ご入会は、au電話のご購入時のお申し込みに限ります。
◎ご退会された場合は、次回のau電話のご購入時まで再入会はできません。
◎機種変更・端末増設などをされた場合、最新の販売履歴のあるau電話のみが本サービスの提供対象となります。
◎au電話を譲渡・承継された場合、安心ケータイサポートの加入状態は譲受者に引き継がれます。
◎機種変更時・端末増設時・紛失時あんしんサービスなどにより、新しいau電話をご購入いただいた場合、以前にご利用のau電話に対する「安心ケータイサポート」は自動的に退会となります。
◎サービス内容は予告なく変更する場合があります。

■au ICカードについて

au ICカードは、auからお客様にお貸し出ししたものになります。紛失・破損の場合は、有償交換となりますので、ご注意ください。なお、故障と思われる場合、盗難・紛失の場合は、auショップもしくはPiPitまでお問い合わせください。

■アフターサービスについて

アフターサービスについてご不明な点がございましたら、下記お客さまセンターへお問い合わせください。

お客さまセンター(紛失・盗難・故障・操作方法について)

一般電話からは　フリーコール 0077-7-113(通話料無料)
au電話からは　局番なしの113(通話料無料)

■auアフターサービスの内容について

サービス内容抜粋	安心ケータイサポート会員	無料会員
① 保証サービス 注:保証内の場合、無償修理	5年保証サービス	3年保証サービス
② 修理代金割引サービス 注:水濡れ・全損以外の故障の場合、修理代金を割引	全額割引 (無料)	お客様負担額 5,250円(税込)
③ 水濡れ・全損時リニューアルサービス 注:水濡れ・全損の故障の場合、リニューアル代金を割引	お客様負担額 5,250円(税込)	お客様負担額 10,500円(税込)
④ 紛失時あんしんサービス	新しいau電話購入代金 最大18,900円(税込) OFF	新しいau電話購入代金 最大6,300円(税込) OFF
⑤ 電池パック無料サービス	同一au電話を1年以上(または3年以上)継続利用することで電池パックを1個プレゼント	なし
⑥ 無事故ポイントバック	同一au電話を継続利用で、1年間無事故の場合、auポイント1,000ポイントプレゼント	なし

memo

修理代金割引サービス

◎水濡れ･全損はこの対象とはなりません。

◎お客様の故意･改造(分解改造･部品の交換･塗装など)による損害や故障の場合は補償の対象となりません。

◎外装ケースの汚れや傷、塗装の剥れなどによるケース交換は全額割引の対象となりません。

水濡れ･全損時リニューアルサービス

◎お客様の故意･改造(分解改造･部品の交換･塗装など)による損害や故障の場合は補償の対象となりません。

紛失時あんしんサービス

◎「紛失時あんしんサービス」をご利用いただく場合、紛失･盗難の事由を警察署または消防署など公的機関へ届出された際の信憑書類が必要となります。警察署または消防署などより届出の信憑書類が交付されない場合は、届出先の機関名、届出年月日、受理番号を提示いただきます。

◎お客様の分解による事故、故意による事故は、補償の対象となりません。

電池パック無料サービス

◎ご購入から同一のau電話を1年以上継続利用経過時に1個、3年以上継続利用経過時に1個の電池パックを無料で提供いたします。(合計2回まで)

◎電池パックの提供にあたっては、別途申し込み手続きが必要となります。お申し込み可能な期間は、au電話のご購入後1年～2年までの間、3年～4年までの間の計2回(各1個の提供)となります。

無事故ポイントバック

◎「修理代金割引サービス」「水濡れ･全損時リニューアルサービス」「紛失時あんしんサービス」のご利用がなく、ご購入から1年間※同一機種を継続してご利用された場合、「auポイントプログラム」のポイントを1,000ポイント進呈します。

※1年間の起算は、安心ケータイサポート加入月、ポイント提供月もしくは事故発生月となります。

利用できるデータの種類

IS13SHで利用できる画像･ムービー･音の種類は次の通りです。

■画像

データの種類	拡張子
JPEG画像、デコレーション絵文字(JPG)	.jpg、.jpeg
GIF、GIFアニメ、デコレーション絵文字(GIF)	.gif
Image:PNG	.png
Image:BMP	.bmp
Image:WBMP	.wbmp

■ムービー

データの種類	拡張子
Video:3GPP(MPEG-4 SP)	.3gpp
Video:3GP(MPEG-4 SP)、Video:H.263、Video:H.264 AVC、カメラ撮影した動画	.3gp
EZムービー(H.264)、EZムービー(MEPG4)	.3g2
Video:3GPP2	.3gpp2
Video:H.264 AVC	.mp4
Video:MP4	.m4v
Video:WMV	.wmv
Advanced Streaming Format	.asf
PlayReadyムービー:PYV	.pyv
PlayReadyムービー:ISMV	.ismv
Video:WEBM	.webm

音

データの種類	拡張子
Audio：AMR-Narrow band	.amr
Audio：3GPP（AAC LC/LTP、HE-AACv1（AAC+）、HE-AACv2（enhanced AAC+））、着うた®（AAC、HE AAC）、ボイス（AMRのみ）	.3gp
ボイス（AMR）、着うた®（AAC、HE AAC）	.3g2
Audio：MPEG4（AAC LC/LTP、HE-AACv1（AAC+）、HE-AACv2（enhanced AAC+））	.m4a、.mp4
Audio：MP3（8～320kbps CBR or VBR）	.mp3
Audio：WMA	.wma
PlayReadyミュージック：PYA	.pya
PlayReadyミュージック：ISMA	.isma
Audio：MIDI	.mid、.midi、.xmf、.rtttl、.rtx、.ota
Audio：Xiph.orgが開発したフリーの音声ファイルフォーマット	.ogg、.oga
Audio：iMelody（Ericsson/SonyEricsson独自）	.imy
Audio：PCM/WAVE	.wav
Audio：SMF	.smf

主な仕様

ディスプレイ（メインエリア）	約4.2インチ、約26万色、NewモバイルASV液晶、960×540（QHD）
ディスプレイ（サブエリア）	約2.1インチ、1色、メモリ液晶、56×304
質量	約132g（電池パック含む）
連続通話時間（国内）	約570分
連続通話時間（海外）※	約670分（アメリカ本土／メキシコ／サイパン／中国本土／ハワイ／韓国／台湾／インドネシア／イスラエル／インド／ベトナム／ニュージーランド／タイ／マカオ／バングラデシュ／バミューダ諸島／バハマ／ベネズエラ／香港）
連続待受時間（国内）	約410時間（Wi-Fi®を利用していないとき） 約220時間（Wi-Fi®を利用しているとき）
連続待受時間（海外）※	約460時間（アメリカ本土／メキシコ／サイパン／中国本土） 約650時間（ハワイ／韓国／台湾／インドネシア／イスラエル／インド／ベトナム／バングラデシュ／バハマ／香港） 約780時間（ニュージーランド／タイ／マカオ／バミューダ諸島／ベネズエラ）
サイズ（幅×高さ×厚さ）	約65mm×132mm×8.9mm（最厚部10.9mm）
モバイルライト光源LED特性	a）連続発光 b）波長 白：400-700nm c）最大出力 白：910μW（本体内部1.57mW）

※ 対象国は2011年8月時点

memo

◎ 連続通話時間・連続待受時間は、充電状態・気温などの使用環境・使用場所の電波状態・機能の設定などによって半分以下になることもあります。

■Cメール／Eメール

Cメール（受信フィルター）	指定番号：10件
Cメール（メールセンター）	保存件数：無制限 保存期間：Cメールセンターに蓄積されてから72時間まで
Eメール（新規作成）	宛先：30件（To／Cc／Bccを含む） 件名：全角50／半角100文字 本文：全角約5,000／半角約10,000文字 添付データ：5件まで添付可。5件を合計して最大2MB
Eメール（受信）	件名：全角約500／半角約1,000文字 本文：全角約5,000／半角約10,000文字 添付データ：最大2MB
Eメール（サーバ）	保存容量：12MBまたは最大500件 保存期間：30日
受信ボックス	保存容量：最大2,000件※ 保護件数：最大1,000件
送信ボックス	保存容量：最大1,000件※ 保護件数：最大1,000件

※本体の空き容量によっては実際に保存できる件数が少なくなる場合があります

memo

◎Eメール送信数は1日最大1,000通（同報宛先数を含む）までです。

■カメラ

撮影素子	CMOSイメージセンサー
有効画素数	約804万画素
フォトの撮影サイズ／ズーム倍率・段階	VGA：480×640／2.28倍ズーム・8段階 QHD：540×960／1.61倍ズーム・5段階 2M：1,200×1,600／2.04倍ズーム・7段階 フルHD：1,080×1,920／1.61倍ズーム・5段階 8M：2,448×3,264／2.28倍ズーム・8段階※1
ムービーの撮影サイズ／ズーム倍率・段階／録画時間※2	HD：1,280×720／1.26倍ズーム・3段階／最大約45分 VGA：640×480／2.28倍ズーム・8段階／最大約90分 QVGA：320×240／3.50倍ズーム・12段階／最大約90分

※1 ズームを利用すると、最適な撮影サイズに自動で変更します。
※2 microSDメモリカード（2GB～32GB）をセットした場合の録画可能時間です。ただし、microSDメモリカードの容量、撮影状況、保存しているその他のデータの容量などによって変わります。また、ご使用になられる温度環境・使用条件によっては録画時間が減少します。

■本体内の容量

保存可能容量	約2.8GB

※データとアプリケーションで保存領域を共有しているため、本体内の保存可能容量はアプリケーションの使用容量により減少します。

■ワンセグ

連続視聴可能時間	約5時間30分（イヤホン） 約5時間20分（スピーカー）

※使用条件により連続視聴可能時間は変わります。

携帯電話機の比吸収率（SAR）について

この機種【IS13SH】の携帯電話機は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準および電波防護の国際ガイドラインに適合しています。

この携帯電話機は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準(※1)ならびに、これと同等な国際ガイドラインが推奨する電波防護の許容値を遵守するよう設計されています。

この国際ガイドラインは世界保健機関（WHO）と協力関係にある国際非電離放射線防護委員会（ICNIRP）が定めたものであり、その許容値は使用者の年齢や健康状況に関係なく十分な安全率を含んでいます。国の技術基準および国際ガイドラインは電波防護の許容値を人体頭部に吸収される電波の平均エネルギー量を表す比吸収率（SAR：Specific Absorption Rate）で定めており、携帯電話機に対するSARの許容値は2.0W/kgです。この携帯電話機の側頭部におけるSARの最大値は0.460W/kgです。個々の製品によってSARに多少の差異が生じることもありますが、いずれも許容値を満足しています。携帯電話機は、携帯電話基地局との通信に必要な最低限の送信電力になるよう設計されているため、実際に通話している状態では、通常SARはより小さい値となります。一般的には、基地局からの距離が近いほど、携帯電話機の出力は小さくなります。

この携帯電話機は、側頭部以外の位置でも使用可能です。KDDI推奨のauキャリングケースFブラック（0105FCA）（別売）を用いて携帯電話機を身体に装着して使用することで、この携帯電話機は電波防護の国際ガイドラインを満足します(※2)。

KDDI推奨のauキャリングケースFブラック（0105FCA）（別売）をご使用にならない場合には、身体から1.5cm以上の距離に携帯電話機を固定でき、金属部分の含まれていない製品をご使用ください。

世界保健機関は、モバイル機器の使用に関して、現在の科学情報では人体への悪影響は確認されていないと表明しています。もし個人的に心配であれば、通話時間を抑えたり、頭部や体から携帯電話機を離して使用することができるハンズフリー用機器を利用しても良いとしています。さらに詳しい情報をお知りになりたい場合には世界保健機関のホームページをご参照ください。

（**http://www.who.int/docstore/peh-emf/publications/facts_press/fact_japanese.htm**）

SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、下記の各ホームページをご参照ください。

○ 総務省のホームページ：
http://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/ele/index.htm

○ 一般社団法人電波産業会のホームページ：
http://www.arib-emf.org/index02.html

○ auのホームページ：
http://www.au.kddi.com

○ シャープのホームページ：
http://www.sharp.co.jp/products/menu/phone/cellular/sar/index.html

---

※1 技術基準については、電波法関連省令（無線設備規則第14条の2）で規定されています。

※2 携帯電話機本体を側頭部以外でご使用になる場合のSARの測定法については、2010年3月に国際規格（IEC62209-2）が制定されましたが、国の技術基準については、情報通信審議会情報通信技術分科会に設置された電波利用環境委員会にて審議している段階です（2011年3月現在）。

輸出管理規制

本製品および付属品は、日本輸出管理規制（「外国為替及び外国貿易法」およびその関連法令）の適用を受ける場合があります。また米国再輸出規制（Export Administration Regulations）の適用を受ける場合があります。本製品および付属品を輸出および再輸出する場合は、お客様の責任および費用負担において必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては経済産業省または米国商務省へお問い合わせください。

Gracenote®エンドユーザー使用許諾契約書

本ソフトウエア製品または本電器製品には、カリフォルニア州エメリービル市のGracenote, Inc.(以下「Gracenote」とする)から提供されているソフトウェアが含まれています。本ソフトウエア製品または本電器製品は、Gracenote社のソフトウェア(以下「Gracenoteソフトウェア」とする)を利用し、音楽CDや楽曲ファイルを識別し、アーティスト名、トラック名、タイトル情報(以下「Gracenoteデータ」とする)などの音楽関連情報をオンラインサーバー或いは製品に実装されたデータベース(以下、総称して「Gracenoteサーバー」とする)から取得するとともに、取得されたGracenoteデータを利用し、他の機能も実現しています。お客様は、本ソフトウエア製品または本電器製品の使用用途以外に、つまり、エンドユーザー向けの本来の機能の目的以外にGracenoteデータを使用することはできません。

お客様は、Gracenoteデータ、Gracenoteソフトウェア、およびGracenoteサーバーを非営利的かつ個人的目的にのみに使用することについて、同意するものとします。お客様は、いかなる第三者に対しても、GracenoteソフトウェアやGracenoteデータを、譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同意するものとします。**お客様は、ここに明示的に許諾されていること以外の目的に、Gracenoteデータ、Gracenoteソフトウェア、またはGracenoteサーバーを使用または活用しないことに同意するものとします。**

お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenoteデータ、Gracenoteソフトウェア、およびGracenoteサーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除されることに同意するものとします。また、お客様の使用許諾契約が解除された場合、お客様はGracenoteデータ、Gracenoteソフトウェア、およびGracenoteサーバー全ての使用を中止することに同意するものとします。

Gracenoteは、Gracenoteデータ、Gracenoteソフトウェア、およびGracenoteサーバーの全ての所有権を含む、全ての権利を保有します。いかなる場合においても、Gracenoteは、お客様が提供する任意の情報に関して、いかなる支払い義務もお客様に対して負うことはないものとします。お客様は、Gracenote, Inc.が本契約上の権利をGracenoteとして直接的にお客様に対し、行使できることに同意するものとします。

Gracenoteのサービスは、統計的処理を行うために、クエリ調査用の固有の識別子を使用しています。無作為に割り当てられた数字による識別子を使用することにより、Gracenoteサービスを利用しているお客様を認識しながらも、特定することなしにクエリを数えられるようにしています。詳細については、Webページ上の、Gracenoteのサービスに関するGracenoteプライバシーポリシーを参照してください。

GracenoteソフトウェアとGracenoteデータの個々の情報は、お客様に対して「現状有姿」のままで提供され、使用が許諾されるものとします。Gracenoteは、Gracenoteサーバーにおける全てのGracenoteデータの正確性に関して、明示的または黙示的を問わず、一切の表明や保証をしていません。Gracenoteは、妥当な理由があると判断した場合、Gracenoteサーバーからデータを削除したり、データのカテゴリを変更したりする権利を保有するものとします。GracenoteソフトウェアまたはGracenoteサーバーにエラー、障害のないことや、或いはGracenoteソフトウェアまたはGracenoteサーバーの機能に中断が生じないことの保証は致しません。Gracenoteは、将来Gracenoteが提供する可能性のある、新しく拡張や追加されるデータタイプまたはカテゴリを、お客様に提供する義務を負わないものとします。また、Gracenoteは、任意の時点でサービスを中止できるものとします。

- **Gracenoteは、黙示的な商品適合性保証、特定目的に対する商品適合性保証、権利所有権、および非侵害性についての責任を負わないものとし、これに限らず、明示的または黙示的ないかなる保証もしないものとします。Gracenoteは、お客様によるGracenoteソフトウェアまたは任意のGracenoteサーバーの利用により、得る結果について保証しないものとします。いかなる場合においても、Gracenoteは結果的損害または偶発的損害、或いは利益の損失または収入の損失に対して、一切の責任を負わないものとします。**

知的財産権について

本製品に搭載されているソフトウェアまたはその一部につき、改変、翻訳・翻案、リバース・エンジニアリング・逆コンパイル、逆アセンブルを行ったり、それに関与してはいけません。

microSDロゴ、microSDHCロゴはSD-3C, LLCの商標です。

The "RSA Secure" AND "Genuine RSA" logos are trademarks of RSA Data Security, Inc.

「らくらく瞬漢ルーペ®」及び「ラクラク瞬英ルーペ®」は株式会社アイエスピーの登録商標です。

Microsoft®、Windows®、Windows Vista®は、米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標です。

Microsoft® Windows® の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System です。

Microsoft®、Microsoft® Excel®、Microsoft® PowerPoint®、Windows Media®、Exchange®は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corporationの登録商標または商標です。

Microsoft® Word、Microsoft® Officeは、米国Microsoft Corporationの商品名称です。

本製品はAdobe Systems IncorporatedのAdobe® Flash® Player テクノロジーを搭載しています。

Adobe、FlashおよびFlash ロゴはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国ならびにその他の国における登録商標または商標です。
再生するコンテンツによってはFlash Playerの最新版が必要になる場合があります。

Flash Playerを使用する際には、以下の事項をお守りください。(i)ソフトウェアを複製、頒布しないこと。(ii)ソフトウェアを改変したり、派生物を作成しないこと。(iii)ソフトウェアを逆コンパイル、リバースエンジニアリング、逆アセンブル、その他ソースコードの解析をしないこと。(iv)ソフトウェアの権利に関する表明をしないこと。(v)ソフトウェアの使用によって被った間接損害、特別損害、付随的損害、懲罰的損害、結果的損害等を含む一切の損害の賠償を請求しないこと。

Copyright 2010 Google Inc. 使用許可取得済
Android および Android ロゴ、YouTube および YouTube ロゴ、Google および Google ロゴ、Google マップ、Gmail および Gmail ロゴ、Google トーク、Google 音声検索 および Google 音声検索 ロゴ、Picasa および Picasa ロゴ、Android マーケット および Android マーケット ロゴ、Google Latitudeは、Google Inc.の登録商標または商標です。

DLNA®、DLNAロゴおよびDLNA CERTIFIED™は、Digital Living Network Alliance の商標です。
DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED™ are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
本機のDLNAの認定はシャープ株式会社が取得しました。

IrSimple™およびIrSS™は、Infrared Data Association®の商標です。

OracleとJavaは、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。

「着うた®」「着うたフル®」「着うたフルプラス®」は株式会社ソニー･ミュージックエンタテインメントの登録商標です。
FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。
FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。
は、フェリカネットワークス株式会社の登録商標です。
「おサイフケータイ」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。

ロヴィ、Rovi、Gガイド、G-GUIDE、Gガイドモバイル、G-GUIDE MOBILE、およびGガイド関連ロゴは、米国Rovi Corporationおよび／またはその関連会社の日本国内における商標または登録商標です。

音楽認識テクノロジーおよび関連データはGracenote®によって提供されます。Gracenoteは音楽認識テクノロジーおよび関連コンテンツ配信の業界標準です。詳細については、www.gracenote.comをご覧ください。
Gracenote, Inc.提供のCDおよび音楽関連データ：
copyright © 2000 to present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000 to present Gracenote.
本製品およびサービスには、Gracenoteが所有する1つまたは複数の特許が適用されます。適用可能な一部のGracenote特許の一覧については、GracenoteのWebサイトをご覧ください。
Gracenote、CDDB、MusicID、MediaVOCS, Gracenoteのロゴとロゴタイプ、および "Powered by Gracenote" ロゴは、米国および/またはその他の国におけるGracenoteの登録商標または商標です。

「ベールビュー」「ベストセレクトフォト」「チェイスフォーカス」「笑顔フォーカスシャッター」「振り向きシャッター」「AQUOS」「AQUOS PHONE」「ファミリンク」「FAMILINK」「エコ技」マークおよび「エコ技」「ワンタッチシャッター」「アニメビュー」「GALAPAGOS」「GALAPAGOS SQUARE」「ASV」「Info de Pallet」「LCフォント」「LCFONT」およびLCロゴマークはシャープ株式会社の登録商標または商標です。

QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

Bluetooth®は、その商標権者が所有しており、シャープ株式会社はライセンスに基づき使用しています。

Bluetooth®

ドキュメントビューアはDataViz社のDocuments To Goを搭載しております。

DataViz, Documents To Go and InTact Technology are trademarks or registered trademarks of DataViz, Inc.

Wi-Fi®はWi-Fi Alliance®の登録商標です。

Wi-Fi Protected Setup™およびWi-Fi Protected SetupロゴはWi-Fi Alliance®の商標です。

The Wi-Fi Protected Setup Mark is a mark of the Wi-Fi Alliance.

「mixi」は株式会社ミクシィの登録商標です。

「Twitter」はTwitter, Inc.の登録商標です。

FacebookおよびFacebookロゴはFacebook, Inc.の商標または登録商標です。

「jibe」はJibe Mobile株式会社の商標です。

Skype、関連商標およびロゴ、「S」記号はSkype Limited社の商標です。

「GREE」は、日本で登録されたグリー株式会社の登録商標または商標です。

FrameSolid®、PhotoScouter®、TrackSolid®は株式会社モルフォの登録商標または商標です。

MyScript® Stylus Mobileは、ビジョン･オブジェクツS.A.（ビジョンオブジェクツ）の商標です。
MyScript® Stylus Mobile is a trademark of VISION OBJECTS.

CP8 PATENT

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License for the personal and non-commercial use of a consumer to (i) encode video in compliance with the MPEG-4 Video Standard ("MPEG-4 Video") and/or (ii) decode MPEG-4 Video that was encoded by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and/or was obtained from a licensed video provider. No license is granted or implied for any other use. Additional information may be obtained from MPEG LA. See http://www.mpegla.com. This product is licensed under the MPEG-4 Systems Patent Portfolio License for encoding in compliance with the MPEG-4 Systems Standard, except that an additional license and payment of royalties are necessary for encoding in connection with (i) data stored or replicated in physical media which is paid for on a title by title basis and/or (ii) data which is paid for on a title by title basis and is transmitted to an end user for permanent storage and/or use. Such additional license may be obtained from MPEG LA, LLC. See http://www.mpegla.com for additional details.

本製品は、AVCポートフォリオライセンスに基づき、お客様が個人的に、且つ非商業的な使用のために(i)AVC規格準拠のビデオ(以下「AVCビデオ」と記載します)を符号化するライセンス、及び/又は(ii)AVCビデオ(個人的で、且つ商業的活動に従事していないお客様により符号化されたAVCビデオ、及び/又はAVCビデオを提供することについてライセンス許諾されているビデオプロバイダーから入手したAVCビデオに限ります)を復号するライセンスが許諾されております。その他の使用については、黙示的にも一切のライセンス許諾がされておりません。更に詳しい情報については、MPEG LA,L.L.C.から入手できる可能性があります。
http://www.mpegla.comをご参照ください。

本製品は、VC-1 Patent Portfolio Licenseに基づき、お客様が個人的に、且つ非商業的な使用のために(i)VC-1規格準拠のビデオ(以下「VC-1ビデオ」と記載します)を符号化するライセンス、および/または(ii)VC-1ビデオ(個人的で、且つ商業的活動に従事していないお客様により符号化されたVC-1ビデオ、および/またはVC-1ビデオを提供することについてライセンス許諾されているビデオプロバイダーから入手したVC-1ビデオに限ります)を復号するライセンスが許諾されております。その他の使用については、黙示的にも一切のライセンス許諾がされておりません。さらに詳しい情報については、MPEG LA, L.L.C.から入手できる可能性があります。
http://www.mpegla.comをご参照ください。

コンテンツ所有者は、Microsoft PlayReady™コンテンツアクセス技術によって著作権を含む知的財産を保護しています。本製品は、PlayReady技術を使用してPlayReady保護コンテンツおよびWMDRM保護コンテンツにアクセスします。本製品がコンテンツの使用を適切に規制できない場合、PlayReady保護コンテンツを使用するために必要な本製品の機能を無効にするよう、コンテンツ所有者はMicrosoftに要求することができます。無効にすることで保護コンテンツ以外のコンテンツや他のコンテンツアクセス技術によって保護されているコンテンツが影響を受けることはありません。コンテンツ所有者はコンテンツへのアクセスに際し、PlayReadyのアップグレードを要求することがあります。アップグレードを拒否した場合、アップグレードを必要とするコンテンツへのアクセスはできません。

文字変換は、オムロンソフトウェア株式会社のiWnnを使用しています。

emblendは、日本における株式会社アプリックスの製品名です。

本製品には株式会社モリサワの書体、新ゴ R、丸フォーク M、はせトッポ Rを搭載しています。
「モリサワ」「新ゴ」「丸フォーク」「はせトッポ」は、株式会社モリサワの登録商標です。

TRENDMICRO、およびウイルスバスターは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。

その他の社名および商品名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。

オープンソースソフトウェアについて

- 本製品には、GNU General Public License(GPL)、GNU Lesser General Public License(LGPL)、その他のライセンスに基づくソフトウェアが含まれています。
  当該ソフトウェアのライセンスに関する詳細は、ホーム画面→[ ]→[設定]→[端末情報]→[法的情報]→[オープンソースライセンス]をご参照ください。
- GPL、LGPLに基づくソフトウェアのソースコードは、下記サイトで無償で開示しています。詳細は下記サイトをご参照ください。
  https://sh-dev.sharp.co.jp/android/modules/oss/

OpenSSL License

【OpenSSL License】

Copyright © 1998-2009 The OpenSSL Project. All rights reserved.

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

【Original SSLeay License】

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Safety Information

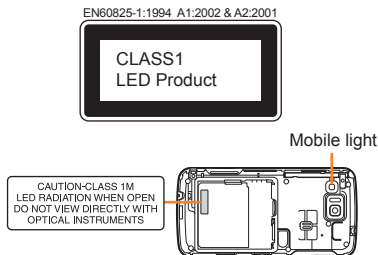
CE Declaration of Conformity

In some countries/regions, such as France, there are restrictions on the use of Wi-Fi®. If you intend to use Wi-Fi® on the handset abroad, check the local laws and regulations beforehand.

Hereby, Sharp Telecommunications of Europe Ltd, declares that this IS13SH is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
A copy of the original declaration of conformity can be found at the following Internet address:
http://www.sharp.co.jp/k-tai/

Mobile Light

Do not point the illuminated light directly at someone’s eyes.

Do not use Mobile light near people’s faces. Eyesight may be temporarily affected leading to accidents.

CAUTION:

Use of controls, adjustments or performance of procedure other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure. As the emission level from Mobile light LED used in this product is harmful to the eyes, do not attempt to disassemble the cabinet. Servicing is limited to qualified servicing station only.

Mobile light source LED characteristics

a) Continuous illumination

b) Wavelength
 White: 400-700 nm

c) Maximum output
 White: 910 μW (inside cell phone 1.57 mW)

AC Adapter

Any AC adapter used with this handset must be suitably approved with a 5Vdc SELV output which meets limited power source requirements as specified in EN/IEC 60950-1 clause 2.5.

Battery - CAUTION

Use specified battery or Charger only.

Non-specified equipment use may cause malfunctions, electric shock or fire due to battery leakage, overheating or bursting.

Do not dispose of an exhausted battery with ordinary refuse; always tape over battery terminals before disposal. Take battery to an au Shop, or follow the local disposal regulations.

Charge battery in ambient temperatures between 5°C and 35°C; outside this range, battery may leak/overheat and performance may deteriorate.

Loudness warning

Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Headphone Signal Level

The maximum output voltage for the music player function, measured in accordance with EN 50332-2, is 56 mV.

European RF Exposure Information

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.
The guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit for mobile devices is 2 W/kg and the highest SAR value for this device when tested at the ear was 0.141 W/kg※.
As SAR is measured utilizing the devices highest transmitting power the actual SAR of this device while operating is typically below that indicated above. This is due to automatic changes to the power level of the device to ensure it only uses the minimum level required to reach the network.
The World Health Organization has stated that present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile devices. They note that if you want to reduce your exposure then you can do so by limiting the length of calls or using a hands-free device to keep the mobile phone away from the head.

※ The tests are carried out in accordance with international guidelines for testing.

FCC Notice

- This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
  (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

■Information to User

This equipment has been tested and found to comply with the limits of a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation; if this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient/relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

■FCC RF Exposure Information

Your handset is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government.

The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless handsets employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg.

Highest SAR value:

Model	CDMA SHI13
FCC ID	APYHRO00158
At the Ear	0.357 W/kg
On the Body	0.120 W/kg

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the handset kept 1.5 cm from the body. To maintain compliance with FCC RF exposure requirements, use accessories that maintain a 1.5 cm separation distance between the user's body and the back of the handset. The use of beltclips, holsters and similar accessories should not contain metallic components in its assembly.

The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements, and should be avoided.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model handset with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model handset is on file with the FCC and can be found at http://www.fcc.gov/oet/fccid/ under the Display Grant section after searching on the corresponding FCC ID (see table above).

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA)

Website at http://www.phonefacts.net.

索引

数字／アルファベット

あ

か

さ

た

な

は

ま

や

ら

わ

■ お詫びと訂正 ■

このたびは、IS13SHをお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
取扱説明書の記載に誤りがございましたので、お詫び申し上げますとともに以下お知らせさせていただきます。

【取扱説明書】

● 76ページ「知的財産権について」

(誤)

記載なし

▶

(正)

オープンソースソフトウェアについて

- 本製品には、GNU General Public License(GPL) 、GNU Lesser General Public License(LGPL)、その他のライセンスに基づくソフトウェアが含まれています。
  当該ソフトウェアのライセンスに関する詳細は、ホーム画面→[ ]→[設定]→[端末情報]→[法的情報]→[オープンソースライセンス]をご参照ください。
- GPL、LGPLに基づくソフトウェアのソースコードは、下記サイトで無償で開示しています。詳細は下記サイトをご参照ください。
  https://sh-dev.sharp.co.jp/android/modules/oss/

発売元: KDDI(株)
沖縄セルラー電話(株)
製造元: シャープ株式会社
2012年9月

■ お知らせ ■

このたびは、IS13SHをお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
ご利用前に以下の内容をお読みいただき、正しくお使いください。

■ 電池消耗の軽減について

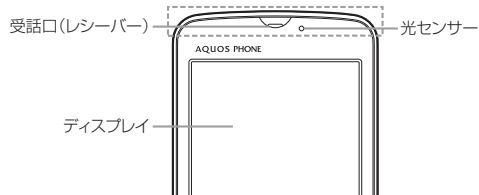
- IS13SHでは複数のアプリケーションを同時に起動させることができます。
  現在利用しているアプリケーション以外に、その前に利用していたアプリケーションが、画面に表示されていない状態でもバックグラウンドで起動している場合があります。
  ホームキー( )を2秒以上長押しして、現在起動しているアプリケーションを終了する事で、電池の消耗を抑えることができます。
- お知らせ／ステータスパネルの「電源管理」を利用して、Wi-Fi、Bluetooth®、GPS機能、同期、画面の明るさの設定ができます。機能を利用しないときなど、設定をこまめに切り替えることで電池の消耗を抑えることができます。
- ダウンロードしたアプリケーションなどによっては、電池の消耗に影響するものがあります。
  お知らせ／ステータスパネルの「電源管理」で同期を無効にするなど、設定をこまめに切り替えてください。

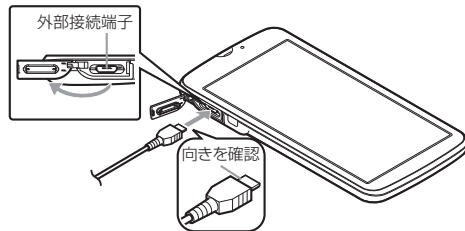
ステータスバー

「電源管理」
•ステータスバーをタップすると表示されます。

- IS13SHには電池の消耗を抑えるための**「エコ技設定」**があります。３種類の省エネモードをワンタッチで切り替えて、利用シーンに応じて電池の消耗を抑えることができます。Wi-Fi®やBluetooth®の有効／無効など、よくお使いの設定を登録しておいて一括で切り替えることができます。エコ技設定を利用するには、ホーム画面で「 」をタップし、「 エコ技設定」を選択します。

■ 市販の保護カバーの取り付けおよびシールなどの貼り付けについて

- **IS13SHの光センサー／受話口(レシーバー)などがある部分(下図点線部)は、市販の保護カバーやシールなどで覆わないでください。誤動作の原因となることがあります。**
  また、ディスプレイのある面に市販の保護シートなどを貼るとタッチパネルの感度が悪くなることがあります。

■ 外部接続端子の差し込みについて

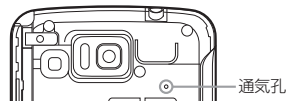
- IS13SHの外部接続端子にケーブルを差し込むときは、**外部接続端子とケーブルの向きに注意してください。**

→次ページもお読みください。

■ 電池パックカバーの取り外し／取り付け方法

● **本体裏面の電池パックカバーを取り外す**
凹部に指先（爪）をかけて、矢印方向に持ち上げて取り外します。
本体に水分が付着していないことをご確認いただき、水滴等が付いている場合は、よく拭き取ってから取り外してください。

● **電池パックカバーを取り付ける**
下図の①から⑩を番号順にしっかり押して隙間のないように取り付けてください。
防水パッキンと本体ケース面に異物が付着していないことをご確認ください。
カバーが完全に閉じるよう、周囲を押さえ浮きが無いことをご確認ください。浮いていると浸水のおそれがあります。

■ リセットボタンについて

● IS13SHには、リセットボタンはありません。
下図の位置にある穴は通気孔であり、リセットボタンではありませんので、先の細いもので押さないでください。

■ 通話中の画面表示について

＜通話終了後にディスプレイを顔から離しても画面表示されない場合＞
● ディスプレイに指などが触れないようにした状態で、電源キーを押してください。

＜通話中に他のアプリケーションを起動して、通話中画面に戻りたい場合＞
● 他のアプリケーションが起動している状態のときは、ホームキーを押してデスクトップに戻り、「電話」を起動させて「通話画面に戻る」を選択してください。
● ステータスバーをタップし、お知らせ／ステータスパネルから「通話中」を選択してください。

＜通話中に他のアプリケーションを起動して、通話中の画面以外から画面が消灯した場合＞
● ディスプレイに指などが触れないようにした状態で、電源キーを押してください。

「電源キーで通話を終了」を有効にしている場合は、通話が終了します。

■ ご使用中のご注意について

● **電源を入れてから「Android™ au with Google™」のロゴが表示されている間と、スリープモード中に電源キーを押して画面を表示する際は、画面に触れないでください。タッチパネルが正常に動作しなくなる場合があります。**
● 充電中や通話中、YouTube起動中、カメラ機能動作中、テレビ（ワンセグ）視聴中、ブラウザ使用中などは、本体の一部が温かくなる場合がありますが、故障ではありません。
● **本体の温度が上昇した場合、発熱を抑えるために自動的にディスプレイのバックライトの明るさを下げることがあります。**

発売元：KDDI（株）・沖縄セルラー電話（株）
製造元：シャープ株式会社
2011年10月　第1版

TCAUZA208AFZZ

ご不要になったケータイや取扱説明書はお近くのauショップへ

大切な地球のために、
一人ひとりができること。

それは、たとえばケータイや取扱説明書のリサイクルという、とても身近なことから始められます。

ケータイの本体や電池に含まれている希少金属や、取扱説明書などの紙類はリサイクルすることができます。
取扱説明書などの紙類は古紙原料として、製紙会社で再生紙となり、次の印刷物に生まれ変わります。また、このリサイクルによる資源の売却金は、国内の森林保全活動に役立てています。

ご不要になったケータイや取扱説明書は、お近くのauショップへ。
みなさまのご協力をお願いいたします。

使い終わったケータイに入ったデータは、バックアップや消去がしっかりとできるので安心です。

ご不要になったケータイや取扱説明書は
お近くのauショップへ

http://www.au.kddi.com/notice/recycle/index.html

お問い合わせ先番号 お客さまセンター

総合・料金について（通話料無料）

一般電話からは	au電話からは
フリーコール 0077-7-111	局番なしの157番

PRESSING ZERO WILL CONNECT YOU TO AN OPERATOR
AFTER CALLING 157 ON YOUR au CELLPHONE.

紛失・盗難・故障・操作方法について
（通話料無料）

一般電話からは	au電話からは
フリーコール 0077-7-113	局番なしの113番

上記の番号がご利用になれない場合
下記の番号にお電話ください。（無料）

フリーコール 0120-977-033（沖縄を除く地域）
フリーコール 0120-977-699（沖縄）

この取扱説明書は植物油インキで印刷しています。

この取扱説明書は再生紙を使用しています。
取扱説明書リサイクルにご協力ください。
このマークのあるお店で回収し、循環再生紙として
再利用します。お近くのauショップへお持ちください。

携帯電話・PHS事業者は、環境を保護し、貴重な資源を再利用するためにお客様が不要となってお持ちになる電話機・電池・充電器を、ブランド・メーカーを問わず マークのあるお店で回収し、リサイクルを行っています。

2011年10月第1.1版
発売元：KDDI（株）・沖縄セルラー電話（株）
製造元：シャープ株式会社
TINSJA860AFZZ